

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (1)

الترم الاول



تدريبات عامة على المنهج

★ أولاً: أسئلة الاختيار من متعدد:

- ١ قاعدة النمط ٣٥، ٣٨، ٤١، هي
(إضافة ٣، طرح ٣، ضرب في ٣)
- ٢ الشكل الناقص في النمط    
(, , )
- ٣ العدد التالي في النمط ٨٨، ٨٦، ٨٤، هو
(٨٢، ٨٠، ٢٨)
- ٤ ٥ أمتار = سنتيمتر.
(٥٠٠، ٥٠٠٠، ٥٠)
- ٥ الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منزل هي
(المتر، السنتيمتر، المليمتر)
- ٦ سم = ٣٠٠ مم.
(٣٠٠٠، ٣٠، ٣)
- ٧ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٩٥٧٤٣٢ هي
(مئات، عشرات الألوف، مئات الألوف)
- ٨ العلامات التكرارية    تمثل العدد
(٨، ٧، ٦)
- ٩ عدد عناصر المصفوفة 3×2 يساوي عناصر.
(٨، ٦، ٥)
- ١٠ = $40000 + 500 + 20 + 3$
(٤٥٠٢٣، ٤٠٥٢٣، ٤٥٢٣)
- ١١ قيمة الرقم ٧ في العدد ٧٦٨٢٤ هي
(٧٠٠٠٠٠، ٧٠٠٠٠، ٧٠٠٠)
- ١٢ ٢ أحاد و ٨ عشرات و ٧ ألوف و ٦ مئات الألوف =
(٦٧٠٨٢، ٦٧٨٢، ٦٠٧٠٨٢)
- ١٣ ٥٠ عشرة =
(٥٠٠، ٥٠، ٥)
- ١٤ من عوامل العدد ١٥، العدد
(٧، ٦، ٣)
- ١٥ العدد من مضاعفات العدد ٧
(٣٧، ١٤، ١٧)
- ١٦ $7 \times 3 = (5 \times 3) + (\dots \times 3)$
(٢، ٧، ٥)
- ١٧ المضلع الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو
(المعين، المستطيل، شبه المنحرف)
- ١٨ مساحة المستطيل الذي طوله ٣ سم وعرضه ٢ سم يساوي سم مربع.
(٥، ٦، ١٠)
- ١٩ محيط المستطيل الذي طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم يساوي سم.
(١٦، ٨، ١٥)
- ٢٠ = $3250 - 600$
(٩٢٥٠، ٢٥٧٠، ٢٧٥٠)
- ٢١ ٧ لترات = مليلتر.
(٧٠٠٠، ٧٠٠، ٧٠)
- ٢٢ = $405 + 358$
(٧١٣، ٧٦٣، ٧٥٣)
- ٢٣ سبعة آلاف وخمسمائة وستة =
(٧٥٠٠٦، ٧٥٠٦، ٧٠٠٠٥٦)
- ٢٤ محيط الشكل  يساوي وحدات طول.
(١١، ١٠، ٨)

★ ثانيًا: أسئلة الإكمال:

- ١ مضاعفات العدد ٩ الأقل من ٥٠ هي
- ٢ أكبر عدد مكون من الأرقام ٥، ٣، ٠، ٤ هو
- ٣ أصغر عدد مكون من الأرقام ٦، ٨، ٣، ٠، ٩ هو
- ٤ الصيغة الممتدة للعدد ٢٧٠٨٣ هي
- ٥ الصيغة اللفظية للعدد ١٨٤٥٩ هي
- ٦ ٣٧٠ ألفًا = ٧ مائة = ٣٨٠٠٠
- ٨ إذا كانت قيمة الرقم ٣ هي ٣٠٠٠٠٠، فإن القيمة المكانية له هي
- ٩ إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٢ هي عشرات الألوف، فإن قيمة الرقم ٢ هي
- ١٠ الشكل الرباعي الذي به ضلعان فقط متوازيان هو
- ١١ الشكل الرباعي الذي جميع زواياه قائمة وأضلاعه متساوية في الطول هو
- ١٢ ٧ أمتار = سم. ١٣ ١٥ سم = مم.
- ١٤ الشكل التالي في النمط () هو
- ١٥ ٢٨ ÷ = ٤ ١٦ ٢٨٣٢ × صفر =
- ١٧ عدد الصفوف في المصفوفة ٨ × ٥ يساوي صفًا.
- ١٨ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ١٢ هي
- ١٩ ساعة ونصف = دقيقة. ٢٠ ١٢٠ دقيقة = ساعة.
- ٢١ المضلع الذي له ٥ أضلاع يسمى مضلعًا
- ٢٢ مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم، فإن مساحته = سم مربع.
- ٢٣ ١٣٠٠٠ ملل = لتر. ٢٤ ٢٨٠٠٠٠ مليلتر = لتر.
- ٢٥ سبعمائة ألف وتسعمائة وثلاثة يكتب بالصيغة الرمزية
- ٢٦ عوامل العدد ١٥ هي ٢٧ = ٤ × ٨
- ٢٨ = ١٠ ÷ ٩٠ ٢٩ = ٦٤٨ + ١٥٢
- ٣٠ = ٣٤١٨ - ٥١٢٦ ٣١ سعة زجاجة الدواء تقاس بوحدة
- ٣٢ = ٤٠٠ × ٣٠ ٣٣ (..... × ٥) + (٥ × ٥) = ١٣ × ٥

ثالثاً: أسئلة المقارنة:

- ١ سم ٣٠٠ مم ٢ ١٢٠ عشرة ٣ ١٢ مائة
 ٣ ٢ × ١ ٤ ٧ × ٥ ٥ ١٠ × ٠
 ٥ عدد أضلاع المربع عدد أضلاع المستطيل ٦ نصف ساعة ٧ ٢٥ دقيقة
 ٧ ٣ × ٩ ٨ ٥٠ لتر ٩ ٥٠٠٠ مليلتر
 ٩ ٣٢٥٤ ١٠ سبعة آلاف وخمسة ١١ ٧٠٠٠٥ ١٢ ٣٥٢٤

رابعاً: الأسئلة المقالية:

١ رتب تصاعدياً ٣٥٢٧ ، ٣٧٢٥ ، ٣٥٧٢ ، ٧٥٢٣

٢ مع هند ٨٤٥٦ جنيهاً اشترت هاتفاً ثمنه ٥٣٢٥ جنيهاً، فكم جنيهاً تبقى مع هند؟

٣ مع مالك ٦٨٥ جنيهاً وأعطاه والده ١٤٦٨ جنيهاً، كم جنيهاً مع مالك؟

٤ يريد شريف توزيع ٤٨ كتاباً على ٦ أرفف، كم كتاباً سيضع شريف على كل رف؟

٥ اشترى معاذ ٨ علب ألوان بكل علبة ١٢ قلمًا، فما العدد الكلي للأقلام مع معاذ؟

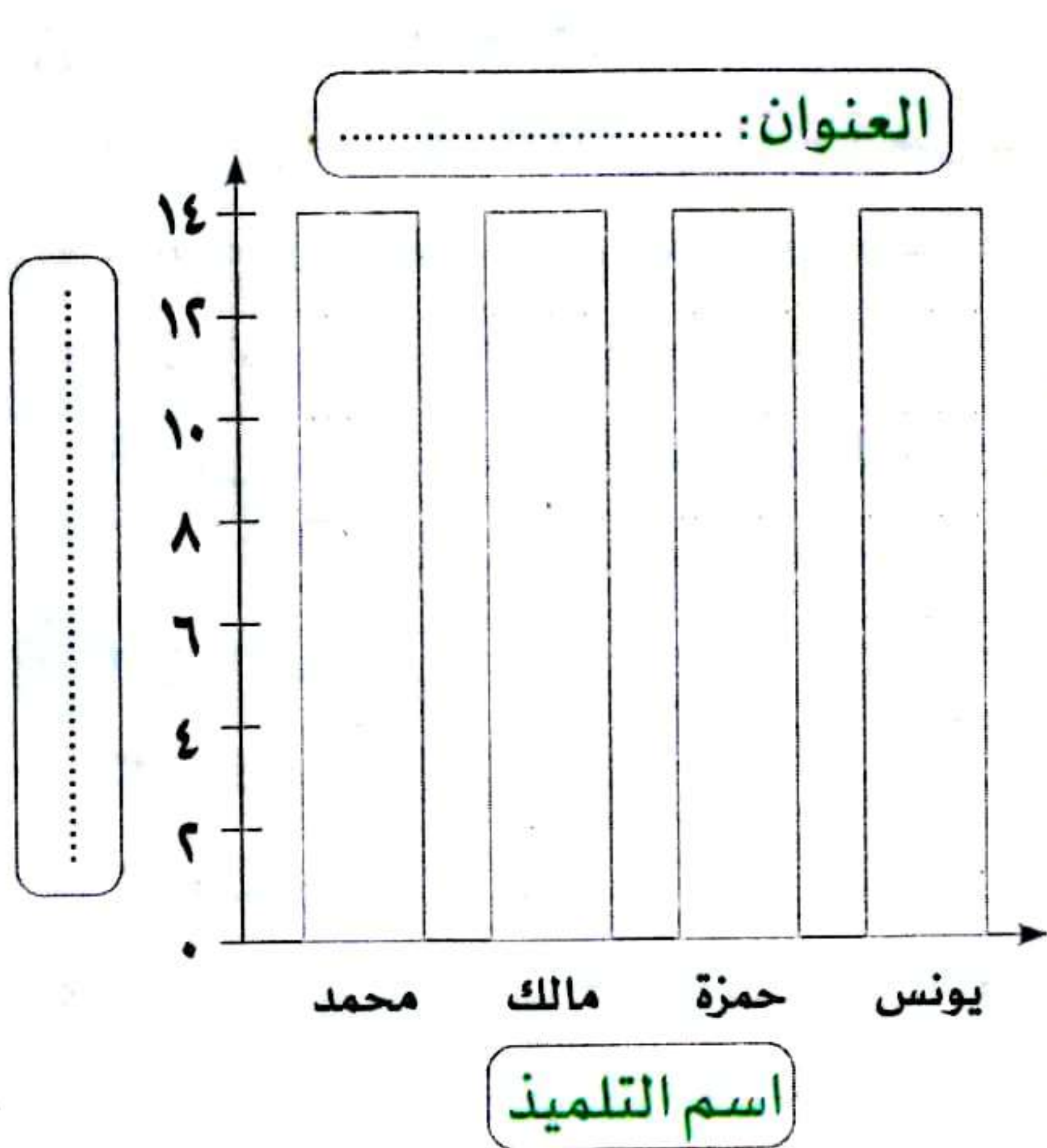
٦ حديقة على شكل مستطيل طولها ١٠ أمتار وعرضها ٣ أمتار، أوجد محيط ومساحة الحديقة.

٧ بدأ محمد المذاكرة الساعة ٥:١٠ مساءً وانتهى من المذاكرة الساعة ٧:٣٠ مساءً،

فما المدة التي ذاكرها محمد؟

✨ خامسًا: أسئلة التمثيلات البيانية:

١ الجدول التالي يوضح عدد ساعات المذاكرة لبعض التلاميذ، لاحظ الجدول ومثل البيانات باستخدام الأعمدة ثم أكمل:



اسم التلميذ	محمد	مالك	حمزة	يونس
عدد الساعات	٧	١٤	٨	٩

أ التلميذ الذي ذاكر أكبر عدد من الساعات هو

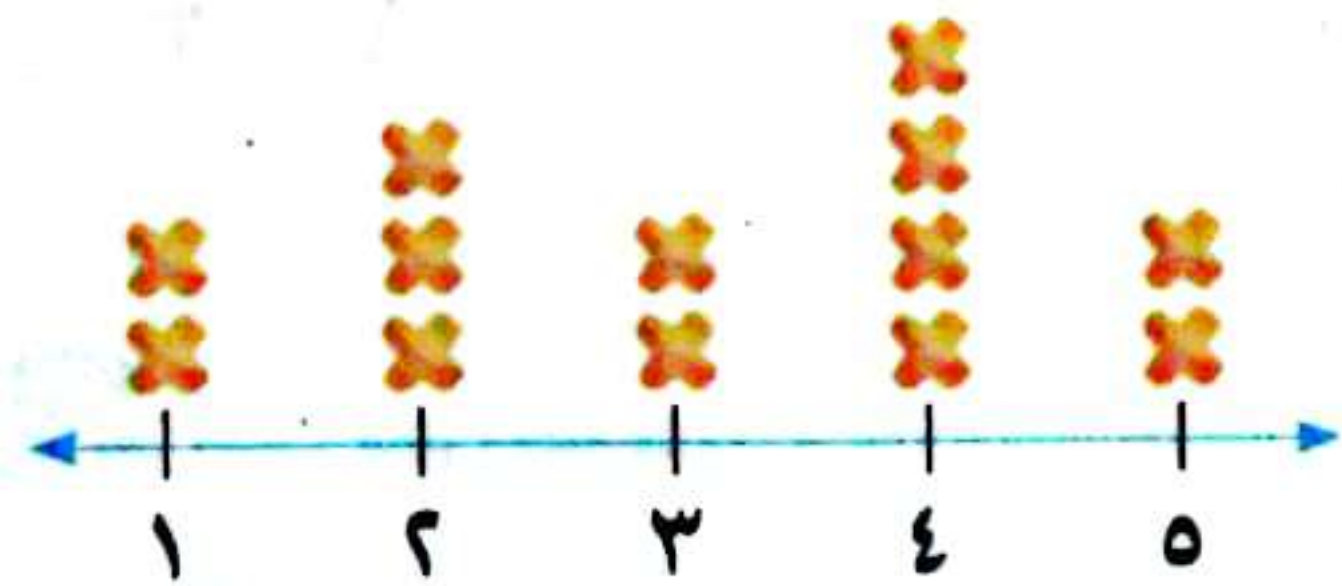
ب مجموع عدد ساعات مذاكرة يونس ومحمد = ساعة.

ج التلميذ الذي ذاكر أقل عدد من الساعات هو

د الفرق بين عدد ساعات المذاكرة لكل من مالك وحمزة = ساعات.

٢ لاحظ التمثيل البياني بالنقاط الآتي، ثم أجب:

العنوان: الكتب التي يقرأها بعض الأشخاص



المفتاح: ✕ يمثل شخصًا واحدًا

أ ما عدد الأشخاص الذين قرءوا ٥ كتب؟

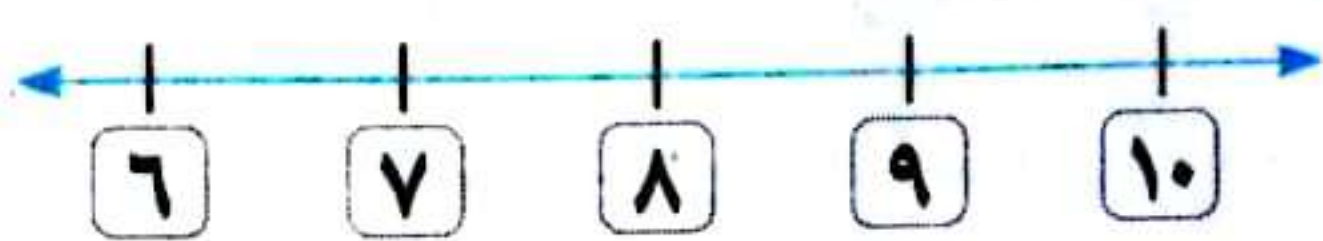
ب ما عدد الأشخاص الذين قرءوا ٣ كتب؟

ج ما الفرق بين الذين قرءوا ٤ كتب والذين قرءوا ٣ كتب؟

د ما العدد الكلي للأشخاص الذين قرءوا كتابين و ٥ كتب؟

٣ البيانات الآتية توضح عدد ساعات المذاكرة لبعض التلاميذ، مثل البيانات بالنقاط ثم أكمل:

العنوان: ساعات المذاكرة



المفتاح: ✕ يمثل

٩	١٠	٧	٦	١٠
٧	٨	١٠	٩	٦
٧	٦	٩	٨	٧
٦	١٠	٦	٧	٨
٨	٦	٦	٧	٦

أ عدد ساعات المذاكرة الأكثر تكرارًا هي

ب عدد ساعات المذاكرة الأقل تكرارًا هي

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الاول



جمع وتصنيف البيانات

١ فيما يلي أوزان ٢١ طفلاً (بالكيلوجرام):

٤٠ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤١ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٠ ،
 ٤٢ ، ٤٢ ، ٤١ ، ٤٤ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٠ ،
 ٤٢ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٢ ، ٤٠

أ أكمل الجدول التالي:

الوزن	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤
العلامات					
عدد الأطفال

ب أكمل الرسم البياني التالي:



ج أكمل مخطط النقاط التالي:



.....

.....

= X

٢ الرسم التخطيطي التالي يوضح الرياضة المفضلة للطلاب:

المفتاح:

♥ = ٢ تلميذ

♥ = ١ تلميذ

كرة القدم	♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥
كرة السلة	♥ ♥ ♥ ♥ ♥
الكرة الطائرة	♥ ♥ ♥
السباحة	♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥
التنس	♥ ♥ ♥ ♥

أ أكمل الجدول التالي:

الرياضة المفضلة	كرة القدم	كرة السلة	الكرة الطائرة	السباحة	التنس
العلامات					
عدد التلاميذ

سلسلة كتب الأستاذ

ب أكمل مخطط النقاط التالي:



.....

.....

= x

جـ أكمل الرسم البياني الآتي:



د أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم
- ٢ عدد الطلاب الذين يفضلون الكرة الطائرة
- ٣ عدد الطلاب الذين يفضلون كرة السلة والتنس معًا
- ٤ عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم أكبر من عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة
- ٥ أكثر رياضة مفضلة لدى الطلاب هي
- ٦ أقل رياضة مفضلة لدى الطلاب هي

الأعداد حتى ٩٩٩ ٩٩٩ والعمليات عليها

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) سبعمائة ألف وسبعون (الصيغة الرمزية) :
- (٧٠٠٧٠٠ أو ٧٠٠٧٠ أو ٧٠٠٠٧٠)
- ٢) أربعة وتسعون ألفاً، وتسعمائة وأربعة (بالصيغة الرمزية):
- (٩٤٠٩٤ أو ٩٤٩٠٤ أو ٩٤٠٩٠٤)
- ٣) = ٧٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠ + ٥٠ + ٦
- (٧٥٨٥٦ أو ٧٥٠٨٥٦ أو ٧٠٥٨٥٦)
- ٤) = ٢٠٠٠ + ٦٠٠ + ٨٠٠٠٠ + ٤
- (٨٢٠٦٠٤ أو ٨٠٢٦٠٤ أو ٤٨٦٢)
- ٥) ٦ أحاد + ٨ مئات + ٤ آلاف =
- (٤٥٨٦ أو ٤٥٠٠٨٦ أو ٤٥٨٠٦)
- ٦) ٢٠ ألفاً + ٥٠ مئات =
- (٢٥٠٠٠ أو ٢٠٥٠٠ أو ٢٥٠٠)
- ٧) ٥٠٠ مئات = آلاف.
- (٥٠٠٠ أو ٥٠٠ أو ٥٠)
- ٨) ٨٠ آلاف = مئات.
- (٨٠٠٠٠ أو ٨٠٠٠ أو ٨٠٠)
- ٩) ٤٠٠٠ عشرات = آلاف.
- (٤٠٠٠ أو ٤٠ أو ٤)
- ١٠) قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٨٥٦ هي
- (٧٠٠٠٠ أو ٧٠٠٠ أو ٧٠٠)
- ١١) قيمة الرقم ٠ في العدد ٧٥٠٣٦ هي
- (١٠٠٠ أو ١٠٠ أو صفر)
- ١٢) القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٨٥٢٤٧ هي
- (أحاد أو عشرات أو مئات)
- ١٣) القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٧٦٥٢١٧ هي
- (الآلاف أو عشرات الآلاف أو مئات الآلاف)
- ١٤) أصغر عدد مكون من ٥ أرقام هو
- (٩٩٩٩٩ أو ١٠٢٣٤ أو ١٠٠٠٠)

١٥ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو

(١٠٠٠٠٠ أو ٩٩٩ ٩٩٩ أو ٩٨٧٦٥)

١٦ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة هو

(١٠٢٣ أو ٩٩٩٩ أو ٩٨٧٦)

١٧ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة هو

(١٢٣٤ أو ١٠٢٣ أو ١١١١)

١٨ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (٥ و ٣ و ٨ و ٤ و ٦) هو

(٥٣٨٤٦ أو ٨٦٥٤٣ أو ٣٤٥٦٨)

١٩ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١، ٣، ٠، ٩، ٧) هو

(١٣٧٩٠ أو ٩٧٣١٠ أو ١٠٣٧٩)

٢٠ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام يمكن تكوينه من الأرقام (٤ و ٨ و ٢) هو

(٨٨٨٤٢ أو ٨٠٠ ٤٢ أو ٨٤٢٢٢)

٢١ الرقم الذي يأتي بعد ٤٥٠٩٩ هو

(٤٥٠٠٠ أو ٤٦٠٠٠ أو ٤٥١٠٠)

٢٢ العدد هو العدد التالي للعدد ٧٠١٠ مباشرة.

(٧٠٠٩ أو ٧٠١١ أو ٧٠٢٠)

٢٣ يأتي العدد ٧٨٠٩٩ قبل العدد مباشرة.

(٧٩٠٠٠ أو ٧٨١٠٠ أو ٧٨٠٩٨)

٢٤ الرقم الذي يأتي مباشرة قبل ١٠٠٠٠ هو

(٩٩٩٩ أو ١٠١٠٠ أو ٩٩٨٩٩)

٢٥ ٤٥٠٢٥ ٤٥٢٠٥

(< أو = أو >)

٢٦ ٧٠ ألفا ٧٠٠٠ عشرات.

(< أو = أو >)

٢٧ ٣٧٩ ٥ ٣ + ٧٠ + ٩٠٠ + ٥٠٠٠

(< أو = أو >)

٢٨ ٩٠٠ آلاف + ٩٠ عشرات ٩٠٠٠٩٠

(< أو = أو >)

٢٩ ٤٥٧ + ٥٤٣ ١٠ مئات.

(< أو = أو >)

٣٠ ٤٥٨ - ٩٠٠٠ ٢٦٢٣ + ٦٢٢٥٧

(< أو = أو >)

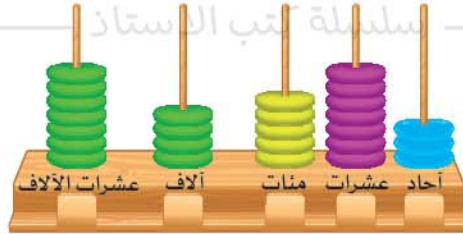
ثانيًا: أكمل ما يلي:

- ١ (٢٥٣٢٥) (في صيغة لفظية):
- ٢ (٩٠٢٠١٩) (في صيغة لفظية):
- ٣ (٧٨٢٥١) (في صيغة ممتدة) = + + + +
- ٤ (٦٥٠٢٥٦) (في صيغة ممتدة) = + + + +
- ٥ + ٤٥ = ٤٥٠٤٥
- ٦ + ٢٠٠ = ٢٠٠٢٠٠
- ٧ ٤ آحاد + ٣ عشرات + ٥ مئات + ٩٥ آلاف =
- ٨ = ١٨٠٢٥ آلاف + مئات + عشرات + آحاد
- ٩ = ٨٠٠٠١٢ آحاد + آلاف + عشرات + مئات
- ١٠ ٢٠٠ مائة = عشرات.
- ١١ ١٠ آلاف = مئات.
- ١٢ ٤٠ آلاف = عشرات.
- ١٣ قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٥٢٠٠١ هي
- ١٤ قيمة الرقم ٩ في العدد ٩٥٠٢١ هي
- ١٥ القيمة المكانية للرقم ٠ في العدد ٢٤٠١٢ هي
- ١٦ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٧١٢٣ هي
- ١٧ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو
- ١٨ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو
- ١٩ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو
- ٢٠ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام هو

- ٢١ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (٧، ٨، ٠، ٩، ٢ و ٥) هو
- ٢٢ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (٤، ١، ٨، ٦ و ٤) هو
- ٢٣ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام يمكن تكوينه من الأرقام (٢ و ٩ و ٤) هو
- ٢٤ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام يمكن تكوينه من الرقمين (٥ و ٧) هو
- ٢٥ العدد الذي يأتي بعد ٩٩٩٩٩ مباشرة هو
- ٢٦ العدد هو العدد التالي مباشرة للعدد ٥٠٠٠٠
- ٢٧ العدد ٢٥٤٧٨ هو العدد التالي مباشرة للعدد
- ٢٨ العدد ١٠٩٩٩ هو العدد السابق مباشرة للعدد
- ٢٩ العدد السابق مباشرة للعدد ٥٠١٠٠ هو
- ٣٠ العدد هو العدد السابق مباشرة للعدد ٨٠٠٢٠

ثالثاً: أجب عما يأتي:

١ اكتب الرقم الموضح في الشكل:



- في الصيغة الرمزية :
- في الصيغة اللفظية :
-
- في الصيغة الممتدة :
- في صيغة الوحدات: آحاد + عشرات مئات + آلاف.

٢ اكتب الرقم الموضح في الشكل:

آلاف			مئات	عشرات	آحاد
مئات	عشرات	آحاد			
٦	١	٥	٩	١	٢

في الصيغة الرمزية:

في الصيغة اللفظية:

في الصيغة الممتدة: ٧
 في صيغة الوحدات: آحاد + عشرات + مئات + آلاف.

٣ رتب الأرقام التالية ترتيباً تصاعدياً:

١ ٧٥٢٠٥، ٧٥٠٢٥، ٧٥٥٢٠، ٧٥٥٠٢، ٧٥٢٥٠

الترتيب: ، ، ، ،

ب ١٠٠٠٠، ٩٩٩٩، ٩٩٠٠٠، ٩٩٩٩٩، ١٠٠٠٠٠

الترتيب: ، ، ، ،

٤ رتب الأرقام التالية ترتيباً تنازلياً:

١ ٨٥٨٥، ٥٨٠٥٨، ٨٥٨٥٠، ٥٨٥٨٠، ٨٥٨٠٥

الترتيب: ، ، ، ،

ب ١٠٠٠٠، ١٠٢٣٤، ١١١١١، ١٠٢٣، ١٠٠١١

الترتيب: ، ، ، ،

٥ استخدم إستراتيجية القيمة المكانية لإيجاد:

$$\dots\dots\dots = 781 + 302 \text{ i}$$

مئات	عشرات	آحاد		مئات	عشرات	آحاد
			+			
مئات	عشرات	آحاد		مئات	عشرات	آحاد
			=			

ب. $172 + 228 = \dots\dots\dots$ سلسلة كتب الأستاذ

آحاد	عشرات	مئات	+	آحاد	عشرات	مئات
آحاد	عشرات	مئات	=	آحاد	عشرات	مئات

ج $128 - 640 = \dots\dots\dots$

مئات	عشرات	آحاد

للتحقق: $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

د $1240 - 5162 = \dots\dots\dots$

مئات	عشرات	آحاد

للتحقق: $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

٦ استخدم إستراتيجية الصيغة الممتدة لإيجاد:

أ $126 + 782 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \end{array}$$

ب $6021 + 2304 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \end{array}$$

٧ استخدم إستراتيجية خط الأعداد لإيجاد:

أ $..... = ١٢٥ + ٥٧٣$



ب $..... = ١٢٦٨ + ٦٢١٥$



ج $..... = ١٢٣ - ٨٦٤$



د $..... = ٣٨٧ - ٤٦١٥$



٨ حل المسائل اللفظية التالية:

أ مع نهال ٢٤٥ جنيهاً ، ومع سما ٣٦٨ جنيهاً. كم من المال معهما؟

.....

ب كان مع عمر ٧١٥٨ جنيهاً مصرياً ، واشترى جهاز تلفزيون بسعر ٢٤٢٠ جنيهاً.

أوجد النقود المتبقية مع عمر.

.....

ج مع أحمد ٩٨٤ جنيهاً، اشترى قميصاً بسعر ٢٤٥ جنيهاً وبنطالاً بسعر ٤٥٥ جنيهاً مصرياً.

كم تبقى من المال مع أحمد؟

.....

د يبلغ العدد الإجمالي للكتب الموجودة في المكتبة ١٢٥٨ كتاباً، منها ٥١٠ كتب على سبيل

الإعارة و ٢٠٠ مفقود، كم عدد الكتب الموجودة في المكتبة الآن؟

.....

الضرب وخصائصه

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

$(5 \times 5 \text{ أو } 5 \times 4 \text{ أو } 5 + 4)$

$..... = 5 + 5 + 5 + 5 \quad ١$

$(6 \text{ أو } 3 \text{ أو } 8)$

$..... \times 4 = 8 + 8 + 8 \quad ٢$

$(9 \times 9 \text{ أو } 9 + 2 \text{ أو } 3 \times 6)$

$..... = 9 + 9 \quad ٣$

$(6 + 6 + 6 \text{ أو } 3 + 3 + 3 \text{ أو } 4 + 4 + 4)$

$..... = 3 \times 4 \quad ٤$

$(12 \text{ أو } 6 \text{ أو } 2)$

$6 \times = 2 \times 6 \quad ٥$

$(4 \text{ أو } 5 \text{ أو } 10)$

$10 \times 4 = 8 \times \quad ٦$

$(9 \text{ أو } 4 \text{ أو } 6)$

$6 \times 6 = \times 4 \quad ٧$

$(8 \text{ أو } 5 \text{ أو } 9)$

$54 = \times 6 \quad ٨$

$(4 \text{ أو } 8 \text{ أو } 5)$

$32 = 8 \times \quad ٩$

$(9 \text{ أو } 5 \text{ أو } 4)$

$..... \times 4 + (5 \times 4) = 9 \times 4 \quad ١٠$

$(8 \text{ أو } 10 \text{ أو } 3)$

$..... \times 8 = (7 \times 8) + (3 \times 8) \quad ١١$

$(6 \times 3 \text{ أو } 8 \times 3 \text{ أو } 6 \times 6)$

$..... \times = (4 \times 3) + (2 \times 3) \quad ١٢$

$..... = 7 \times 5 \quad ١٣$

$((5 \times 7 + 7 \times 5) \text{ أو } (4 \times 3) + (3 \times 2) \text{ أو } (4 \times 5) + (3 \times 5))$

$(140 \text{ أو } 40 \text{ أو } 14)$

$..... = 10 \times 4 \quad ١٤$

$(5000 \text{ أو } 500 \text{ أو } 50)$

$4000 = \times 8 \quad ١٥$

$(20000 \text{ أو } 2000 \text{ أو } 200)$

$10000 = \times 50 \quad ١٦$

$(500 \text{ أو } 50 \text{ أو } 5)$

$2000 = \times 400 \quad ١٧$

$(70 \text{ أو } 80 \text{ أو } 56)$

$10 \times = 10 \times 7 \times 8 \quad ١٨$

$(300 \text{ أو } 10 \text{ أو } 30)$

$100 \times 3 = \times 6 \times 5 \quad ١٩$

$(5 \text{ أو } 4 \text{ أو } 400)$

$100 \times 4 = 10 \times 8 \times \quad ٢٠$

$(6 \text{ أو } 18 \text{ أو } 180)$

$10 \times = 30 \times 6 \quad ٢١$

$(20 \text{ أو } 80 \text{ أو } 10)$

$..... \times 8 = 20 \times 4 \quad ٢٢$

- (١٢٠٠ أو ١٢٠ أو ١٢)
 (٦٠٠ أو ٦٠ أو ٦)
 (٦٠٠٠ أو ٦٠٠ أو ٦٠)
 (٧ أو ٩ أو ١)
 (٩ أو ٧ أو ٦)
 (٣ أو ٦ أو ٤)
 (١٦ أو ٩ أو ١٨)
 (٦ أو ٨ أو ٩)

٢٣ $\dots\dots\dots = ٢٠ \times ٦٠$

٢٤ $٢٤٠٠٠ = \dots\dots\dots \times ٤٠٠$

٢٥ $١٨٠٠٠ = \dots\dots\dots \times ٣٠$

٢٦ $\dots\dots\dots - (٧ \times ١٠) = ٧ \times ٩$

٢٧ $٦ - (٦ \times ١٠) = \dots\dots\dots \times ٩$

٢٨ $\dots\dots\dots = ٤ \div ٢٤$

٢٩ $٩ = ٢ \div \dots\dots\dots$

٣٠ $٤ = \dots\dots\dots \div ٣٦$

ثانيًا: أكمل الآتي:

١ $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = ٧ + ٧ + ٧ + ٧ + ٧$

٢ $\dots\dots\dots \times ٢ = ٤ + ٤ + ٤$

٣ $\dots\dots\dots + ٨ = ٤ \times ٤$

٤ $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٣ \times ٧$

٥ $٩ \times \dots\dots\dots = ٨ \times ٩$

٦ $١٠ \times ٣ = ٦ \times \dots\dots\dots$

٧ $١٠ \times ٢ = \dots\dots\dots \times ٥$

٨ $٦٣ = \dots\dots\dots \times ٩$

٩ $٢٨ = ٧ \times \dots\dots\dots$

١٠ $(\dots\dots\dots \times ٦) + (٢ \times ٦) = ٧ \times ٦$

١١ $(٢ \times ٣) + (٦ \times ٣) = \dots\dots\dots \times ٣$

١٢ $(٣ \times ٩) + (٧ \times ٩) = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

١٣ $(٧ \times \dots\dots\dots) + (٢ \times \dots\dots\dots) = ٩ \times ٣$

١٤ $\dots\dots\dots = ١٠ \times ٨$

١٥ $١٢٠٠ = \dots\dots\dots \times ٦$

١٦ $١٤٠٠٠ = \dots\dots\dots \times ٧٠$

١٧ $٢٠٠٠ = \dots\dots\dots \times ٥٠٠$

$$1 \cdot \cdot \times \xi = \dots \times \wedge \times 0 \quad (19)$$

$$1 \cdot \times \dots\dots\dots = 7 \cdot \times 8 \quad (21)$$

$$\dots = \xi \cdot \times \xi \cdot \textcircled{23}$$

$$1 \dots = \dots \times 0. \quad (20)$$

$$8 - (8 \times 10) = \dots \times 9 \quad (27)$$

$$7 = V \div \dots\dots\dots 29$$

$$1 \cdot x \dots\dots\dots = 1 \cdot x 7 \times 7 \quad 18$$

$$10 \times 3 = 10 \times 6 \times \dots 20$$

$$\dots \times 9 = 3 \cdot \times 3 \quad (22)$$

$$73 \dots = \dots \times 9 \dots \textcircled{25}$$

$$\dots\dots\dots - (0 \times 1.) = 0 \times 9 \quad (57)$$

..... = 3 ÷ 22 (28)

$$9 = \dots \div 72 \quad 30$$

ثالثاً: أجب عن الآتي:

١ أكمل بنفس النمط:

[illegible]

ب. ۳۰، ۲۷، ۲۴، ۲۱

35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059

73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 101 103 105 107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139 141 143 145 147 149 151 153 155 157 159 161 163 165 167 169 171 173 175 177 179 181 183 185 187 189 191 193 195 197 199 201 203 205 207 209 211 213 215 217 219 221 223 225 227 229 231 233 235 237 239 241 243 245 247 249 251 253 255 257 259 261 263 265 267 269 271 273 275 277 279 281 283 285 287 289 291 293 295 297 299 301 303 305 307 309 311 313 315 317 319 321 323 325 327 329 331 333 335 337 339 341 343 345 347 349 351 353 355 357 359 361 363 365 367 369 371 373 375 377 379 381 383 385 387 389 391 393 395 397 399 401 403 405 407 409 411 413 415 417 419 421 423 425 427 429 431 433 435 437 439 441 443 445 447 449 451 453 455 457 459 461 463 465 467 469 471 473 475 477 479 481 483 485 487 489 491 493 495 497 499 501 503 505 507 509 511 513 515 517 519 521 523 525 527 529 531 533 535 537 539 541 543 545 547 549 551 553 555 557 559 561 563 565 567 569 571 573 575 577 579 581 583 585 587 589 591 593 595 597 599 601 603 605 607 609 611 613 615 617 619 621 623 625 627 629 631 633 635 637 639 641 643 645 647 649 651 653 655 657 659 661 663 665 667 669 671 673 675 677 679 681 683 685 687 689 691 693 695 697 699 701 703 705 707 709 711 713 715 717 719 721 723 725 727 729 731 733 735 737 739 741 743 745 747 749 751 753 755 757 759 761 763 765 767 769 771 773 775 777 779 781 783 785 787 789 791 793 795 797 799 801 803 805 807 809 811 813 815 817 819 821 823 825 827 829 831 833 835 837 839 841 843 845 847 849 851 853 855 857 859 861 863 865 867 869 871 873 875 877 879 881 883 885 887 889 891 893 895 897 899 901 903 905 907 909 911 913 915 917 919 921 923 925 927 929 931 933 935 937 939 941 943 945 947 949 951 953 955 957 959 961 963 965 967 969 971 973 975 977 979 981 983 985 987 989 991 993 995 997 999

٢ انظر إلى كل مجموعة، ثم أكمل:

..... صف X

$$\text{*****} = \text{*****} \times \text{*****}$$

سلسلة كتب الأستاذ -

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

..... صف X

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

..... صف X

$$\text{*****} = \text{*****} \times \text{*****}$$

9

● ● ● ● ● ● ●

XXXXXXXXXXXX **X عود** XXXXXXXXXXXXXXX

— x

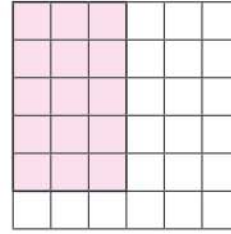
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX عود XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

— X

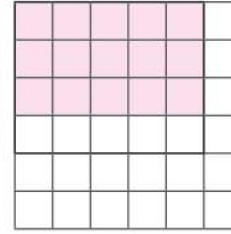
X 1000

٣ أكمل باستخدام خاصية الإبدال للضرب:

أ



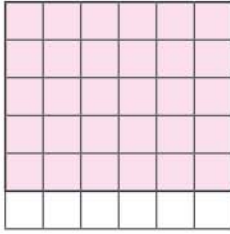
$$2 \times 5 = 10$$



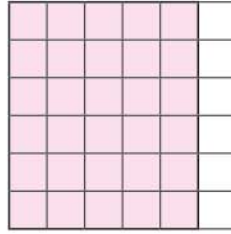
$$5 \times 2 = 10$$

لذا: $2 \times 5 = 5 \times 2$

ب



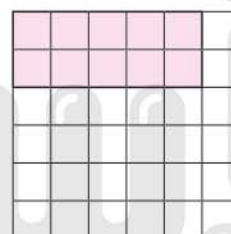
$$3 \times 5 = 15$$



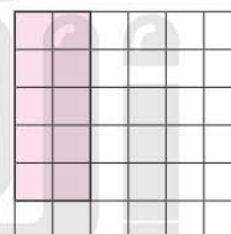
$$5 \times 3 = 15$$

لذا: $3 \times 5 = 5 \times 3$

أ



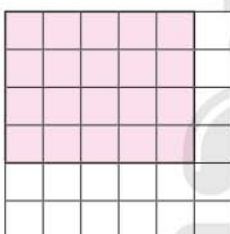
$$2 \times 5 = 10$$



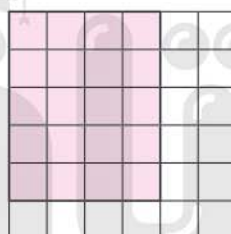
$$5 \times 2 = 10$$

لذا: $2 \times 5 = 5 \times 2$

ب



$$3 \times 5 = 15$$



$$5 \times 3 = 15$$

لذا: $3 \times 5 = 5 \times 3$

٤ اكتب زوج العوامل وعوامل كل رقم:

أ

١٨

$$1 \times 18$$

$$18 \times 1$$

$$2 \times 9$$

$$9 \times 2$$

$$3 \times 6$$

$$6 \times 3$$

عوامل العدد ١٨ هي:

ب

٢٠

$$1 \times 20$$

$$20 \times 1$$

$$2 \times 10$$

$$10 \times 2$$

$$4 \times 5$$

$$5 \times 4$$

عوامل العدد ٢٠ هي:

١٥

د

..... × ×
..... × ×

عوامل العدد ١٥ هي:

.....

٩

ج

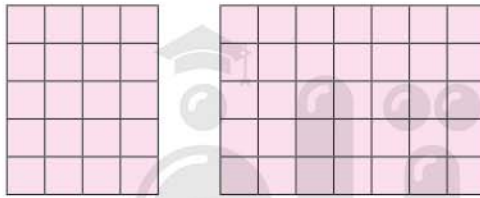
..... × ×
..... ×	

عوامل العدد ٩ هي:

.....

٥ أكمل باستخدام خاصية التوزيع:

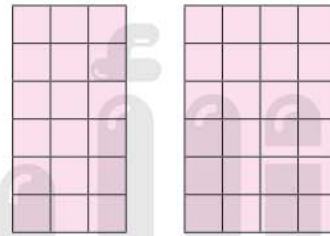
ب



$$(\text{.....} \times \text{.....}) + (\text{.....} \times \text{.....})$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} =$$

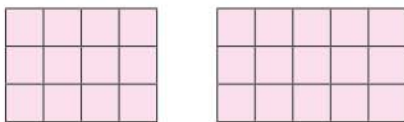
أ



$$(\text{.....} \times \text{.....}) + (\text{.....} \times \text{.....})$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} =$$

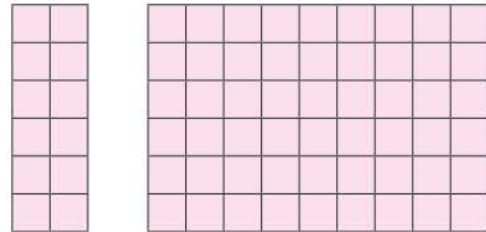
د



$$(\text{.....} \times \text{.....}) + (\text{.....} \times \text{.....})$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} =$$

ج



$$(\text{.....} \times \text{.....}) + (\text{.....} \times \text{.....})$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} =$$

٦ ذهبت فرح إلى المتجر لشراء لفائف من أجل عشاء عائلي كبير، اشترت ٦ أكياس من الرولات. كل منها يحتوي على ٧ لفات. كم عدد الرولات التي اشترتها فرح؟

.....

.....

٧ سلة تفاح بها ٨ حبات تفاح، كم تفاحة في ٤ سلاسل؟

.....

.....

٨ عباً أمير ٥ صناديق مليئة بالعلب، كل صندوق يحمل ١٠ علب.

كم مجموع العلب التي قام أمير بتغليفها؟

.....

.....

٩ كل قطعة تحتاج ٣ أسماك للغداء.

كم عدد القطط التي يمكننا إطعامها بـ ١٢ سمكة؟

.....

.....

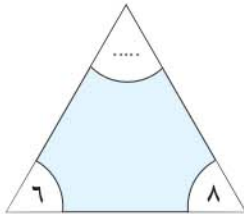
١٠ هناك ١٥ برتقالة يجب أن تكون مقسمة بالتساوي بين ٥ سلال.

كم عدد البرتقال في كل سلة؟

.....

.....

١١ أوجد العوامل المفقودة في كل مثلث، ثم أكمل:



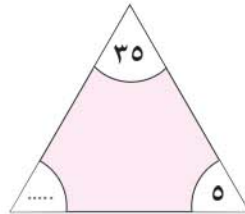
ب

..... = × ١

..... = × ٢

..... = ÷ ٣

..... = ÷ ٤



أ

..... = × ١

..... = × ٢

..... = ÷ ٣

..... = ÷ ٤

الهندسة والقياس

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ ٥ سم = مم. (٥ أو ٥٠ أو ٥٠٠)
- ٢ ٦ م = سم. (٦ أو ٦٠ أو ٦٠٠)
- ٣ ٢٠ سم = مم. (٢٠ أو ٢٠٠ أو ٢٠٠٠)
- ٤ ٢٠ م = سم. (٢٠ أو ٢٠٠ أو ٢٠٠٠)
- ٥ ٧٠٠ مم = سم. (٧٠٠ أو ٧٠ أو ٧٠٠٠)
- ٦ ٩٠٠٠٠ سم = م. (٩٠٠٠٠ أو ٩٠٠ أو ٩٠)
- ٧ ١ ساعة = دقيقة. (٦٠ أو ١٥ أو ٢٠)
- ٨ نصف ساعة = دقيقة. (٦٠ أو ١٥ أو ٣٠)
- ٩ ربع ساعة = دقيقة. (٦٠ أو ١٥ أو ٢٠)
- ١٠ يوم واحد = ساعة. (٢٤ أو ٦٠ أو ١٢)
- ١١ ٢ لتر = مليلتر. (٢٠٠٠ أو ٢٠٠٠٠ أو ٢٠)
- ١٢ ١٠ لترات = مليلتر. (١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠ أو ١٠٠)
- ١٣ ٥٠٠٠٠ مليلتر = لتر. (٥٠٠٠٠ أو ٥٠٠ أو ٥٠)
- ١٤ وحدة الطول المناسبة لقياس ارتفاع الشجرة هي
(مليلتر أو سنتيمتر أو متر)
- ١٥ وحدة الطول المناسبة لقياس طول الحشرة هي
(مليلتر أو سنتيمتر أو متر)
- ١٦ وحدة الطول المناسبة لقياس طول الممحة هي
(مليلتر أو سنتيمتر أو متر)
- ١٧ بدأت سلمى التدريب في الساعة ٤:٠٠ وانتهت الساعة ٦:٠٠
كم ساعة أمضتها سلمى في التدريب؟ (٢ أو ٤ أو ٦)
- ١٨ بدأ أحمد المدرسة في الساعة الثامنة صباحاً واستمر في الدراسة ٤٠ دقيقة.
متى ينهي أحمد دراسته؟ (٨:٠٠ أو ١٢:٠٠ أو ٨:٤٠)
- ١٩ للمثلث أضلاع. (٣ أو ٤ أو ٥)

- ٢٠ الشكل له ٥ أضلاع. (الرباعي أو الخماسي أو السداسي)
- ٢١ جميع أضلاع متساوية في الطول. (المستطيل أو المثلث أو المعين)
- ٢٢ هو شكل رباعي له زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة والمتوازية.
- (المثلث أو المعين أو شبه المنحرف)
- ٢٣ شكل رباعي له ٤ زوايا قائمة. (متوازي الأضلاع أو المستطيل أو شبه المنحرف)
- ٢٤ أفضل وحدة لقياس حجم السائل في ملعقة مليئة بالأدوية هي
- (الملليتر أو اللتر أو السنتيمتر)
- ٢٥ وحدة لقياس حجم الماء في حمام السباحة
- (الملليتر أو اللتر أو السنتيمتر)
- ٢٦ السنتيمتر يستخدم لقياس (الطول أو الوقت أو السعة)
- ٢٧ اللتر يستخدم لقياس (الطول أو الوقت أو السعة)
- ٢٨ تستخدم الدقيقة لقياس (الطول أو الوقت أو السعة)
- ٢٩ الملليتر يستخدم لقياس (الطول أو الوقت أو السعة)
- ٣٠ يستخدم المتر لقياس (الطول أو الوقت أو السعة)

ثانيًا: أكمل الآتي:

- ١ ٦ سم = مم. ٢ ١٠ سم = مم.
- ٣ ٤ م = سم. ٤ ٥٠ م =
- ٥ ٩٠٠ مم = سم. ٦ ٤٠٠٠ سم = م.
- ٧ ٦٠ دقيقة = ساعة. ٨ يوم واحد = ساعة.
- ٩ ٧ لترات = مليلتر. ١٠ ١٠ لترات = مليلتر.
- ١١ ٧٠٠٠ مليلتر = لتر.

- ١٢ ذهب آدم إلى المدرسة الساعة ٨:٠٠ صباحًا، وغادر المدرسة عائدًا إلى المنزل الساعة ١٢:٠٠ مساءً. كم أمضى آدم في المدرسة؟

١٣ الشكل الرباعي له أضلاع.

١٤ الشكل له ستة رؤوس.

١٥ في المربع تكون جميع أضلاعه في الطول.

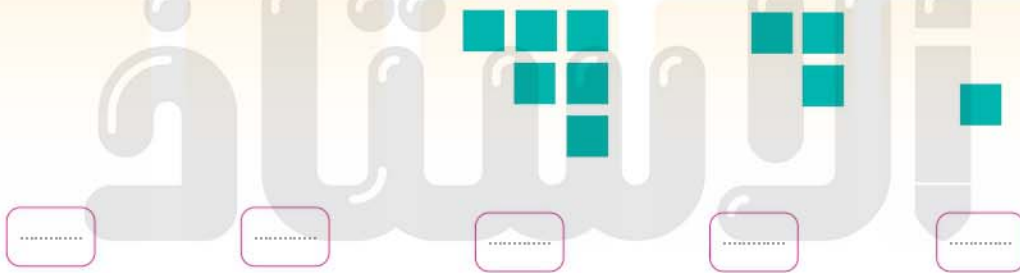
١٦ أفضل وحدة لقياس حجم السائل في فنجان قهوة كامل هي

١٧ أفضل وحدة لقياس طولك هي

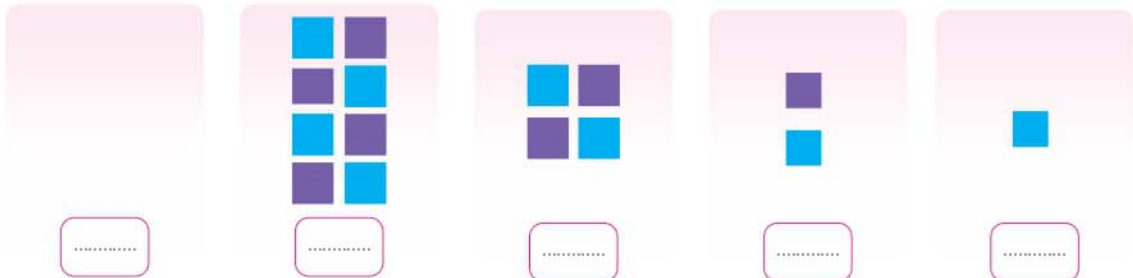
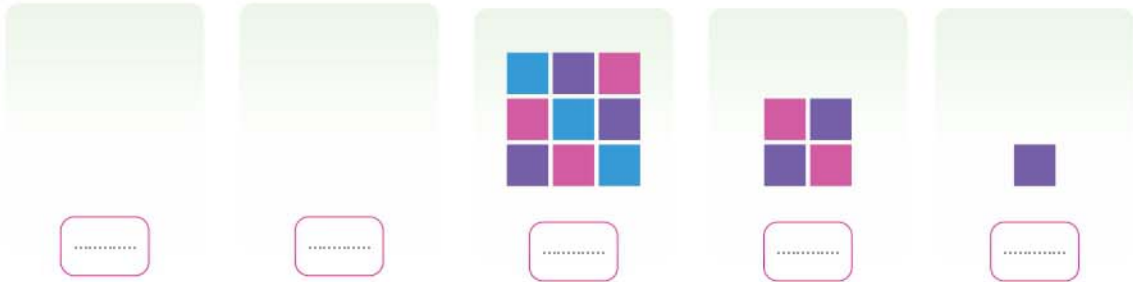
١٨ الملليتر يستخدم لقياس الساعة تستخدم لقياس

ثالثاً: أجب عن الآتي:

١ انظر إلى الصور ، ثم ارسم الصورتين الأخيرتين بنفس النمط:



سلسلة كتب الأستاذ



٢ ارسم عقارب الساعة واكتب الوقت:

أ

٤ : ٣٠



ب

٣ : ٠٠



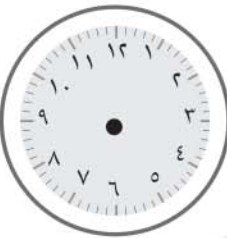
ج

٣ : ٤٠



د

..... :



الثالثة
وعشر دقائق

هـ

الرابعة إلا
عشر دقائق

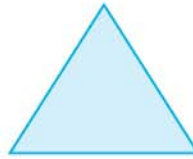
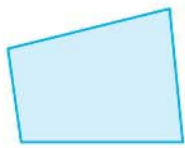
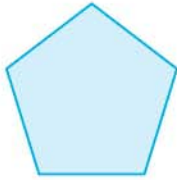


و

٣ : ٢٠



٣ اكتب عدد الأضلاع واسم كل شكل: كُتب الأستاذ

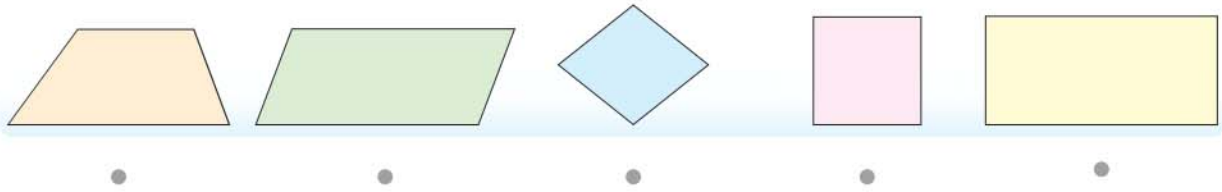


.....	.....	.....	اسم الشكل
.....	.....	.....	عدد الأضلاع



.....	.....	.....	اسم الشكل
.....	.....	.....	عدد الأضلاع

٤ صل كل شكل باسمه:



متوازي أضلاع

شبه منحرف

مستطيل

معين

مربع

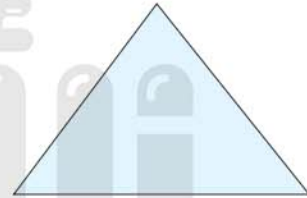
٥ استخدم مسطرة لقياس طول كل ضلع، ثم أوجد المحيط في كل من الأشكال التالية:



المحيط = سم.

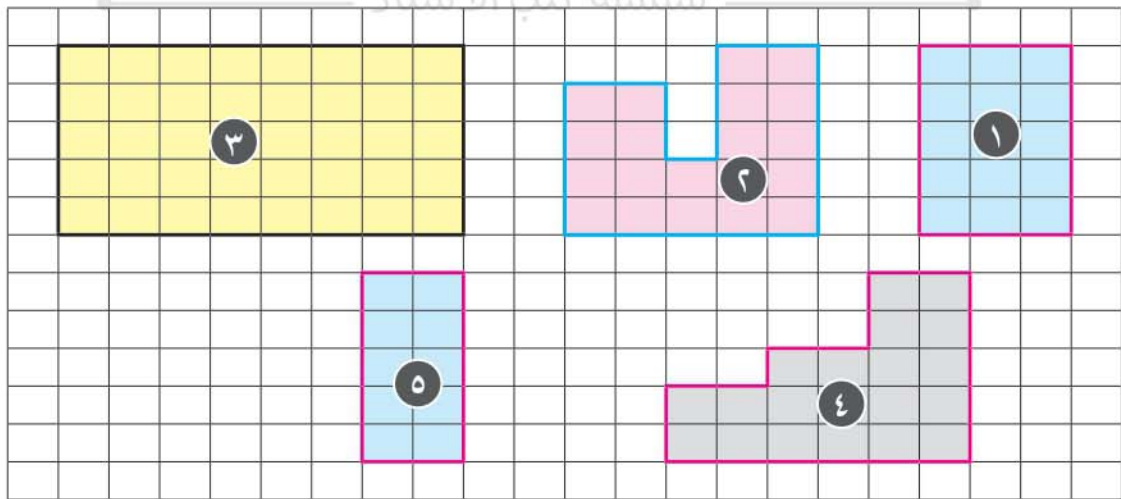


المحيط = سم.



المحيط = سم.

٦ انظر إلى الشبكة التالية، ثم أكمل الجدول:



الشكل	١	٢	٣	٤	٥
المحيط
المساحة

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

الترم الاول



أولاً : أسئلة الاختيار من المتعدد

١ قاعدة النمط : ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ هي :

ج $4 +$

ب $4 -$

أ $2 +$

٢ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠ (بنفس النمط)

ج ٥٠

ب ٢٠

أ ٣٠

٣ قاعدة النمط : ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ هي :

ج $3 +$

ب $2 +$

أ $1 +$

٤ (بنفس النمط)



٥ العدد الناقص في النمط : ٧٣ ، ٧٦ ، هو ٨٢

ج ٩٠

ب ٧٩

أ ٩٧

٦ ، ٢١ ، ١٤ ، ٧ (بنفس النمط)

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٨



٨ العلامات (|| ||||) تعبر عن العدد

ج ٧

ب ٨

أ ٦

٩ قاعدة النمط : ٩٦ ، ٩٢ ، ٨٨ ، ٨٤ هي :

ج $6 +$

ب $4 -$

أ $4 +$

١٠ العدد الناقص في النمط : ١١ ، ٢٢ ، ، ٤٤ هي :

ج ٣٣

ب ٢٤

أ ٢١

١١ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٩ هي :



١٢ العدد الناقص في النمط : ١٠٠ ، ٩٠ ، ، ٧٠ هو :

٨٠ أ

٥٠ ب

٦٠ ج

١٣ الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

١٤ العلامات التكرارية ||| |||| ||||| تعبر عن العدد

١٣ أ

١١ ب

١٢ ج

١٥ ٣ أمتار = سم

٣ أ

٣٠ ب

٣٠٠ ج

١٦ ١٢ متر = سم

١٢٠٠ أ

١٢٠ ب

١٢ ج

١٧ ٧٠ مم = سم

٧ أ

٧٠ ب

٧٠٠ ج

١٨ ٩٠ سم ٩ م

أ <

ب =

ج >

١٩ الوحدة المناسبة لقياس طول منزل هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٢٠ ٧٥ سم = مم

٧٥٠ أ

٧٥٠٠ ب

٧٥٠٠٠ ج

٢١ الوحدة المناسبة لقياس طول العمارة هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٢٢ ٨ سم ٨٠ مم

أ <

ب =

ج >

٢٣ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٨٢٧٣٠ هي

أ آحاد الألوف

ب عشرات الوف

ج مئات الألوف

٢٤ قيمة الرقم ٦ في العدد ٦١٤٠ هي

أ ٦٠

ب ٦٠٠

ج ٦٠٠٠

٣٥ ٢٨٠ سم ٢ متر

أ <

ب =

ج >

٣٦ الوحدة المناسبة لقياس طول القلم هي

أ الملليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٣٧ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٩٥٧٤٣٢ هي

أ آحاد الألف

ب عشرات الوف

ج مئات الألف

٣٨ ٦٥٣٢ ٦٥٨٧

أ <

ب =

ج >

٣٩ ٦٥ ألفاً = مائة

أ ٦٥٠

ب ٦٥٠٠

ج ٦٥٠٠٠

٣٠ الوحدة المناسبة لقياس طول نخلة هي

أ الملليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٣١ ٥ آحاد + ٧ عشرات + ٣ مئات + ٤ آلاف =

أ ٤٣٧٥

ب ٥٧٣٤

ج ٤٠٣٧٥

٣٢ = ٥٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٣٠٠ + ٦٠

أ ٥١٤٣٦

ب ٥١٤٣٦٠

ج ٥١٤٣٠٦

٣٣ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦ ، ٣ ، ٠ ، ١ ، ٥ هي

أ ١٣٥٦

ب ١٠٣٥٦

ج ٦٥٣١٠

٣٣ ١٤٦٧٥٩ ١٤٦٧٥١

أ <

ب =

ج >

٣٤ ٥ سم = مم

أ ٥

ب ٥٠

ج ٥٠٠

٣٥ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٧٤٨٢١٥ هي

أ عشرات الألف

ب مئات الألف

ج مئات

٣٦ العدد الناقص في النمط : ٠ ، ٣ ، ٦ ، ، ١٢ هو

- أ ٩ ب ١٠ ج ٨

٣٧ $\times 7 = 7 + 7 + 7$

- أ ٢ ب ٧ ج ٣

٣٨ $\times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

- أ ٥ ب ٣ ج ٤

٣٩ ٢٠ مائة = عشرة

- أ ٢٠٠٠ ب ٢٠ ج ٢٠٠

٤٠ = ٥٠٠٠ مائة

- أ ٥ ب ٥٠ ج ٥٠٠

٤١ $\times 6 = 6 \times 7$

- أ ٦ ب ٧ ج ٨

٤٢ $\times 8 = 8 + 8 + 8$

- أ ٣ ب ٢٤ ج ٨

٤٣ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ١٢٦٣٤٥ هي

- أ عشرات ب مئات ج ألوف

٤٣ قيمة الرقم ٢ في العدد ٢٦٣١٥ هي

- أ ٢٠٠ ب ٢٠٠٠ ج ٢٠٠٠٠

٤٤ ، ١٢ ، ٦ ، ٠ (بنفس النمط)

- أ ١٦ ب ١٨ ج ٢٤

٤٥ ٧ سم = مم

- أ ٧٠ ب ٧٠٠ ج ٧٠٠٠

٤٦ ٩٦٢٣٠ ٦٩٢٣٥

- أ < ب = ج >

٤٧ العدد هو أحد مضاعفات العدد ٣

أ ٦

ب ١٠

ج ١٧

٤٨ إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٦ هي عشرات الألوف فإن قيمته هي

أ ٦٠٠٠

ب ٦٠٠٠٠

ج ٦٠٠٠٠٠

٤٩ العدد أحد مضاعفات العدد ٢

أ ٩

ب ٥

ج ١٢

٥٠ ٣٢٥٠٦١ ٣٢٦٥٨٩

أ <

ب =

ج >

٥١ ٥ × ٤ ٥ + ٤

أ <

ب =

ج >

٥٢ ٢٧ مائة =

أ ٢٧٠٠٠

ب ٢٧٠٠

ج ٢٧٠

٥٣ < ٧ × ٦

أ ٣٥

ب ٤٢

ج ٦٠

٥٤ ٤٠ = × ٥

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

٥٥ × ٦ = ٦ + ٦

أ ٢

ب ١٢

ج ١٠

٥٦ عدد الأيام في ٣ أسابيع = يوماً

أ ١٥

ب ١٨

ج ٢١

٥٧ ٥ عشرات ٥٠

أ <

ب =

ج >

٥٨ أي مما يلي من مضاعفات العدد ٢ ؟

أ ١٢

ب ٥

ج ٣

٥٩ العدد مضاعف مشترك للعددين ٥ ، ١٠

أ ٤٥

ب ٥٥

ج ٦٠

٦٠ $١ + ٩$ ١×٩

أ <

ب =

ج >

٦١ ٧ أمتار ٧٠٠ سم

أ <

ب =

ج >

٦٢ الوحدة المناسبة لقياس طول سيارة هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٦٣ أحد عوامل العدد ٨

أ ٤

ب ٣

ج ١٦

٦٤ عدد عوامل العدد ٤ يساوي

أ ٢

ب ٣

ج ٤

٦٥ $٤٧٠٦٣ = ٦٣ +$

أ ٤٧٠

ب ٤٧٠٠

ج ٤٧٠٠٠

٦٦ $٨٠٠٠ =$ مائة

أ ٨

ب ٨٠

ج ٨٠٠

٦٧ ٤×٥ ١٠×٢

أ <

ب =

ج >

٦٨ $٤ \div ٢٤$ ٨×٣

أ <

ب =

ج >

٦٩ الساعة بها دقيقة

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٦٠

٧٠ عدد رعوس المضلع الخماسي = رعوس

أ ٣

ب ٥

ج ١٠

٧١ المربع به رعوس متماثلة

ج ٤

ب ٣

أ ٢

٧٢ 7×5 3×6

ج >

ب =

أ <

٧٣ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول و ٤ رعوس متماثلة هو

ج المعين

ب المربع

أ المستطيل

٧٣ العدد مضاعف مشترك للعددين ٥ و ١٠

ج ٣٥

ب ٢٥

أ ٥٠

٧٤ المضلع الذي له ٣ أضلاع يُسمى

ج متوازي أضلاع

ب مثلثًا

أ مربعًا

٧٥ $12 \div \dots = 4$

ج ٦

ب ٣

أ ٢

٧٦ ٥٠ مائة ٥٠ عشرة

ج >

ب =

أ <

٧٧ $32 = \dots \times 4$

ج ٨

ب ٤

أ ٦

٧٨ الشكل الرباعي الي به جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

ج المستطيل

ب المعين

أ شبه المنحرف

٧٩ ربع ساعة نصف ساعة

ج >

ب =

أ <

٨٠ فيه ٤ أضلاع متساوية في الطول

ج المربع

ب المستطيل

أ متوازي الأضلاع

٨١ $7000 = \dots$ عشرة

ج ٧

ب ٧٠

أ ٧٠٠

٨٢ ٨×٥ ١٠×٨

أ $<$ ب $=$ ج $>$

٨٣ $٣ \div ٩$ ١×٣

أ $<$ ب $=$ ج $>$

٨٤ نصف ساعة = دقيقة

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٣٠

٨٤ أي من الأشكال التالية لا يُمثل مضلعًا ؟



٨٥ مساحة الشكل المقابل = وحدات مربعة 

أ ٤ ب ٨ ج ١٢

٨٦ $٨ \times ٣ =$

أ $٨ + ٨ + ٨$ ب $٨ + ٨$ ج $٣ + ٣ + ٣$

٨٧ عدد رءوس  =

أ ٤ ب ٦ ج ٨

٨٨ أي مما يلي يعتبر مضلعًا ؟



٨٩ من مضاعفات العدد ١٠ ، العدد

أ ٥ ب ٢٠ ج ٣٥

٩٠ مسألة الضرب المُعبّرة عن المصفوفة  هي

أ ٤×٢ ب ٢×٦ ج ٥×٢

٩١ $٣٠٠٠٠ + ٣٠٠ + ٣ =$

أ ٣٣٣ ب ٣٣٠٣ ج ٣٠٣٠٣

٩٢ مستطيل طوله ٦ سم ، و عرضه ٢ سم فإن مساحته = سم مربعًا

أ ٨ ب ١٢ ج ١٦

٩٣ محيط المستطيل الذي طوله ٥ سم ، ١ سم = سم

ج ١٢

ب ٥

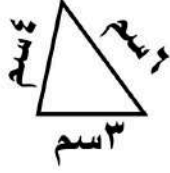
أ ٦

٩٤ = 20×4

ج ٢٤

ب ٨٠

أ ٦٠



٩٥ محيط المثلث المقابل يساوي

ج ١٣

ب ٦

أ ٥

٩٦ $4 = \dots \div 28$

ج ٨

ب ٧

أ ٦

٩٧ 30×6 20×5

ج >

ب =

أ <

٩٨ $\times 7 = 63$

ج ٩

ب ٦

أ ٥

٩٩ $\times 7 \times 4 = 70 \times 4$

ج ٤٠

ب ١٠

أ ٧

١٠٠ = 6×50

ج ٣٠

ب ١١٠

أ ٣٠٠

١٠١ = 9×0

ج ١٠

ب ٩

أ ٠

١٠٢ ٢٠٠ مائة = ألفاً

ج ٢٠٠

ب ٢٠

أ ٢

١٠٣ $\times 9 = 9 \times 5$

ج ٥

ب ٩

أ ٤٥

١٠٤ = 3000×6

ج ١٨٠٠٠

ب ١٨٠٠

أ ١٨٠

١٠٥ العدد من مضاعف العدد ٣

أ ٨

ب ١٢

ج ٤

١٠٦ ١٨ سم = مم

أ ١٨

ب ١٨٠

ج ١٨٠٠

١٠٧ ٥ سم ٢٥ مم

أ <

ب =

ج >

١٠٨ شكل رباعي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

أ مستطيلاً

ب شبه المنحرف

ج متوازي الأضلاع

١٠٩ ٣٦ ÷ = ٣٦

أ ٣٦

ب صفر

ج ١

١١٠ العدد ١٥ من مضاعفات العدد

أ ٢

ب ٣

ج ٦

١١١ ٢ × = ٤ + ٤ + ٤

أ ٢

ب ٤

ج ٦

١١٢ العدد هو مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٣

أ ٤

ب ١٢

ج ٨

١١٣ = ٩٠٠٠ + ٦٤٨

أ ٩٠٦٤٨

ب ٩٦٤٨

ج ٩٦٤٨٠٩

١١٤ ، ، (بنفس النمط)

أ

ب

ج

١١٥ ٤ لترات = ملل

أ ٤٠

ب ٤٠٠

ج ٤٠٠٠

١١٦ فيه ٤ زوايا متساوية

أ متوازي الأضلاع

ب المعين

ج المربع

١١٧ قيمة الرقم (٠) في العدد ٧٠٣٢١٤ هي

- أ ٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠٠٠٠ د ١٠٠٠٠٠

١١٨ إذا وزع معلم ٣٥ قلماً بالتساوي على ٧ من التلاميذ فإن عدد الأقلام التي يأخذها كل تلميذ

= أقلام

- أ ٤ ب ٨ ج ٥ د ١٠

١١٩ من وحدات قياس السعة

- أ المتر ب الكيلومتر ج اللتر د الكيلو

١٢٠ $(\dots \times ٧) + (٨ \times ٧) = ٩ \times ٧$

- أ ١ ب ٧ ج ٨ د ٩

١٢١ $\dots = ٦٠ \times ٤$

- أ ٦٤ ب ٢٤ ج ٢٤٠ د ٢٤٠٠

١٢٢ $\dots = ١ \times ٩$

- أ ١ ب ٩ ج ١٠ د ٩٠

١٢٣ لترات = ٦٠٠٠ مليلتر

- أ ٦ ب ٦٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٦٠٠٠٠

١٢٤ أي من الأشكال التالية تمثل مضلعاً ؟

- أ  ب  ج  د 

١٢٥ له ٤ زوايا متماثلة (متساوية)

- أ المستطيل ب متوازي الأضلاع ج شبه المنحرف د مربع

١٢٦ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ، ثم تحرك ٢٠ دقيقة ، فعند أي رقم يقع عقرب الدقائق ؟

- أ ٣ ب ٤ ج ٨ د ١٢

١٢٧ $\dots = ٢٥٣ + ٤٦٠٠٠$

- أ ٤٦٠٢٥٣ ب ٢٥٣٤٦ ج ٤٦٢٥٣ د ٤٦٢٥٣٠

١٢٨ $(٥ \times ٧) + (٥ \times ٧) = \dots \times ٧$

- أ ١٠ ب ٥ ج ٧ د ١٤

١٣٠. اللتر = مليلتر

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠

١٣١. مساحة الشكل المقابل =

أ ٧

ب ١٠

ج ١٥

١٣٢. ٥٧ سم = مم

أ ٥٧٠

ب ٥٧٠٠

ج ٥٧٠٠٠

١٣٣. عدد أضلاع الشكل المقابل = أضلاع

أ ٤

ب ٥

ج ٦

١٣٤. مائة ألف و تسعة ١٩٠٠

أ >

ب <

ج =

١٣٥. شكل رباعي به ٤ أضلاع كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول .

أ شبه المنحرف

ب المستطيل

ج سداسي الأضلاع

١٣٦. ٣١٢٥ + ٧٠٦ =

أ ٣٨٣١

ب ٣٨٢١

ج ١٠١٨٥

١٣٧. ٩ × ٦ =

أ ٥٤

ب ٤٥

ج ١٥

١٣٨. الشكل المقابل يُسمى

أ مستطيلاً

ب شبه المنحرف

ج متوازي أضلاع

١٣٩. ٥ + ٥ + ٥ = ٥ ×

أ ٣

ب ٤

ج ٥

١٤٠. ٦٥٠٨ ٨ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠

أ >

ب <

ج =

١٤١. بدأت رنا القراءة الساعة ٠٠ : ٧ مساءً ، و انتهت في الساعة ٢٥ : ٧ مساءً فإن عدد الدقائق التي

قرأت فيها رنا = دقيقة

أ ٥

ب ٢٠

ج ٢٥

١٤٢ له ٥ أضلاع و ٥ زوايا

أ المثلث

ب متوازي الأضلاع

ج خماسي الأضلاع

١٤٣ بواز على شكل مستطيل ٧ سم ، ٤ سم نريد عمل إطار له فإن طول الإطار = سم

أ ٢٢

ب ٢٨

ج ١١

١٤٤ = ٧ + ٦٠٠ + ٣٠٠٠ + ٨٠٠٠٠

أ ٨٠٣٦٧

ب ٨٣٦٧

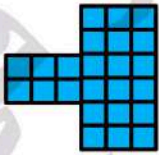
ج ٨٣٦٠٧

١٤٥ = ٣ + ٠

أ ٠

ب ٣

ج ٩

١٤٦ مساحة الشكل المقابل = 

أ ٢٢

ب ٢٤

ج ٢٦

١٤٧ = ٣ × ٨

أ ٢٤

ب ١١

ج ٣ + ٣ + ٣

١٤٨ = ٦٩٠ - ٧٥٢

أ ١٤٢

ب ٦٢

ج ١٤٤٢

١٤٩ = (٢ × ٦) + (٥ × ٦)

أ ٢ × ٦

ب ٧ × ٦

ج ٦ × ٥

١٥٠ وحدة قياس المناسبة للقياس طول الدراجة المقابلة هي

أ مم

ب سم

ج م

١٥١ (١٥ × ٨) + (..... × ٨) = (١٠ × ٨)

أ ٨

ب ٥

ج ١٥

١٥٢ = ٢٠٠ × ٩

أ ١٨٠٠

ب ١٨٠

ج ٢٩٠٠

١٥٣ عدد زوايا المثلث = زوايا

أ ٣

ب ٤

ج ٥



١٥٤ ٣ مئات + ٦ ألوف + ٨ عشرات الألوف =

أ ٨٦٣

ب ٨٦٣٠٠

ج ٨٠٠٦٣٠

١٥٥ ٩ + ٩ + ٩ + ٩ = ٦ ×

أ ٤

ب ٩

ج ٦

١٥٦ من خواص متوازي الأضلاع

أ جميع الزوايا متماثلة

ب كل ضلعين متقابلين متوازيان ج له ٥ رءوس

١٥٧ = (٦ × ٨) + (٧ × ٨)

أ ١٣ × ٨

ب ٧ × ٨

ج ٦ × ٧

١٥٨ ١٠ و ٢٠ من مضاعفات المشتركة للعدين

أ ٣ و ٢

ب ١٠ و ٥

ج ٦ و ٣

١٥٩ = ١٠٠٠ × ٨٥

أ ٨٥٠٠٠

ب ٨٥٠

ج ٨٥٠٠

١٦٠ أي من الأشكال المقابلة يُمثل شكلاً رباعياً ؟



ب



١٦١ كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يلي ما عدا

أ شبه المنحرف

ب المعين

ج المربع

١٦٢ أي مما يلي يمثل مضلعاً ؟

أ الدائرة

ب متوازي الأضلاع

ج المكعب

١٦٣ ١ + ٩٩٩٩٩ □ ١٠٠٠٠٠

أ <

ب =

ج >

١٦٤ ادخرت نوران مبلغ ٢٥٠٠ جنيه ، ثم أعطها والدها ١٢٠٠ جنيه لحساب ما مع نوران يتطلب عملية ..

أ جمع

ب ضرب

ج طرح

١٦٥ الشكل المقابل يُسمى

أ مربعاً

ب معيناً

ج مستطيلاً

١٦٧ ٧ لترات ٧٠٠٠ ملل

أ <

ب >

ج =

١٦٨ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٥٦٢١٨ هي

أ ٣٠٠٠٠٠

ب ألف

ج ٣٠٠٠٠

١٦٩ عدد عناصر المصفوفة ٥×٤ يساوي عنصرًا

أ ٩

ب ٢٠

ج ٥٤

١٧٠ ٥ لترات ٥٠ ملل

أ <

ب =

ج >

١٧١ ٦٤٠٠ ٦٠٠٠ + ٤

أ <

ب =

ج >

١٧٢  

أ <

ب =

ج >

١٧٣ ٢×٩ ٩×٢

أ <

ب =

ج >

١٧٤ ٠×٢٥ ١×٤

أ <

ب =

ج >

١٧٥ = ٩×٣

أ ٧٢

ب ٢٧

ج ١٢

١٧٦ = ٤×٨

أ ١٢

ب ٢٣

ج ٣٢

١٧٧ = ٨×٨

أ ٦٣

ب ٦٤

ج ٤٦

١٧٨ = $٤ \div ٢٤$

أ ٣

ب ٨

ج ٦

١٧٩ = ٥ × ٩

أ ٤٣

ب ٤٤

ج ٤٥

١٨٠ = ٩ ÷ ٨١

أ ٧

ب ٩

ج ٨

١٨١ = ٢ ÷ ٢٤

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

١٨٢ = ٢ × ٤

أ ٧

ب ٨

ج ٩

١٨٣ = ٤ ÷ ٤٠

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

١٨٤ = ٤٠ × ٦

أ ٢٤

ب ٢٤٠

ج ٢٤٠٠

١٨٥ = ٩ ÷ ٥٤

أ ٦

ب ٨

ج ٧

١٨٦ = ٥٠ × ٢٠

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠

١٨٧ = ٦٠ × ٨

أ ٤٨

ب ٤٨٠

ج ٤٨٠٠

١٨٨ = ٨٠ × ٤

أ ٣٢

ب ٣٢٠٠

ج ٣٢٠

١٨٩ = ٣ ÷ ٣٠

أ ٩٠

ب ١٠

ج ٣

١٩٠ × ٨ = ١ × ٧

أ <

ب =

ج >

١٩١ $٤ = \dots \div ٣٢$

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

١٩٢ $\dots = ٣ \times ٦$

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

١٩٣ من عوامل العدد ٢٥ ، العدد

أ ٥

ب ٣

ج ١٢

١٩٤ ٨ لترات = ملل

أ ٨٠

ب ٨٠٠

ج ٨٠٠٠

١٩٥ ٧٠٠٠ سم = متر

أ ٧٠٠

ب ٧٠

ج ٧

١٩٦ ٦ ، ١٦ ، ٢٦ ، ٣٦ ، (بنفس النمط)

أ ٤٦

ب ٥٦

ج ٦٤

١٩٧ ٣ ساعات = دقيقة

أ ٩٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

١٩٨ ٢٨٠٠٠ ملل = لترات

أ ٢٨

ب ٢٨٠

ج ٢٨٠٠

١٩٩ $١٥ \times ١ \square ٢٧ \times ٠$

أ <

ب =

ج >

٢٠٠ $٩٨٠٠ - ٤٣٥٦ = \dots$

أ ٥٥٤٤

ب ٥٤٤٤

ج ٥٥٥٤

٢٠١ ٣٠ دقيقة \square نصف ساعة

أ <

ب =

ج >

٢٠٢ $٩ \times ٤ \square ٤٦$

أ <

ب =

ج >

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

١ (بنفس النمط) ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■

▲ ■ ج

▲ ب

■ أ

٢ (بنفس النمط) ، ١٦ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٠

١٧ ج

١٦ ب

١٨ أ

٣ (بنفس النمط) ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٦

١٢ ج

١٦ ب

٢٠ أ

٤ (بنفس النمط) ، ٧٧ ، ٨٨ ، ٩٨

٥٥ ج

٨٨ ب

٦٦ أ

٥ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٧ هي

||||| ج

||||| ب

||||| أ

٦ ٩ متر = سم

٩٠٠ ج

٩٠ ب

٩ أ

٧ طول الدبوس = سم

٩ ج

٨ ب

٧ أ

٨ ٩ سم = مم

٩٠٠ ج

٩٠ ب

٩ أ

٩ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩١٥٦ هي

عشرات الألوف ج

ألف ب

مئات أ

١٠ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٤٦٢ هي

٣٠٠٠ ج

٣٠٠ ب

٣٠ أ

١١ ٢٠٠٠ = مائة

٢٠٠ ج

٢٠ ب

٢ أ

١٢ = ٦ × ٨

أ ١٤

ب ٤٢

ج ٤٨

١٣ ١٥ سم = مم

أ ١٥٠

ب ١٥

ج ١٥٠٠

١٤ = ٥ × ٨

أ ٤

ب ١٣

ج ٤٠

١٥ قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٦٨١٠ هي

أ ٥٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٥٠٠

١٦ = ٧ × ٩

أ ١٦

ب ٦٣

ج ٣٦

١٧ = ٧ × ٨

أ ١٥

ب ٦٥

ج ٥٦

١٨ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٢٣٥٤٠ هي

أ أحاد الألوف

ب عشرات الألوف

ج مئات الألوف

١٨ ٢٠ مم = سم

أ ٢

ب ٢٠

ج ٢٠٠

٢٠ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٤ ، ١ ، ٥ ، ٨ ، ٣ ، ٩ هو

أ ٤١٥٨٣٩

ب ١٣٤٥٨٩

ج ٩٨٥٤٣١

٢١ ٩ أحاد + ٥ عشرات + ٧ مئات + ٢ ألوف =

أ ٧٥٩٢

ب ٢٧٥٩

ج ٩٥٧٢

٢٢ ٨ ، ١٨ ، ٢٨ ، ٣٨ ، (بنفس النمط)

أ ٥٨

ب ٨٤

ج ٤٨

٢٣ قاعدة النمط (٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤) هي

أ - ٦

ب + ٦

ج + ٥

٢٤ ٩٠ ألفاً = عشرات الألوف

أ ٩٠٠

ب ٩٠

ج ٩

٣٥ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٣ ، ٠ ، ١ ، ٥ ، ٨ ، ٤ هي

أ ٨٥٤٣١

ب ٨٥٤٣١٠

ج ١٠٣٤٥٨

٣٦ ٩٠ مائة =

أ ٩٠

ب ٩٠٠

ج ٩٠٠٠

٣٧ + = ٢ × ٨

أ ٨ + ٨

ب ٢ + ٢

ج ٨ + ٢

٣٨ سبعمائة ألف و تسعمائة و ثلاثة بالصيغة الرمزية هي

أ ٧٩٠٣

ب ٧٠٩٠٣

ج ٧٠٠٩٠٣

٣٩ ٥٠ ألف =

أ ٥٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٥٠٠

٣٠ تسعمائة ألف و أربعون بالصيغة الرمزية هي

أ ٩٠٤٠

ب ٩٠٠٤٠

ج ٩٠٠٠٤٠

٣١ ٥ × ٩ = × ٥

أ ٩

ب ٥

ج ١٤

٣٢ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٢ هو

أ ٣٢٦٧٩

ب ٩٧٦٣٢

ج ٣٢٩٧٦

٣٣ ٤١٠٢ = (بالصيغة الممتدة)

أ ٤٠٠٠٠ + ١٠٠ + ٢

ب ٤٠٠ + ١٠ + ٢

ج ٤٠٠٠ + ١٠٠ + ٢

٣٤ × ١٢ = ١٢ × ٧

أ ١٩

ب ٧

ج ١٢

٣٥ × ٤ = ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤

أ ٥

ب ٦

ج ٤

٣٦ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٤ ، ٩ ، ٧ ، ٠ ، ٢ هو

ج ٢٠٤٧٩

ب ٩٧٤٢٠

أ ٢٤٧٩

٣٧ ٤٥ ، ٤٠ ، ٣٥ ، (بنفس النمط)

ج ٣٠

ب ٤٠

أ ٤٥

٣٨ ٣٠ مائة =

ج ٣٠٠٠٠

ب ٣٠٠٠

أ ٣٠٠

٣٩ ٣٠ مائة = ألف

ج ٣٠٠

ب ٣٠

أ ٣

٤٠ ٨ آلاف = مائة

ج ٨٠٠

ب ٨٠

أ ٨

٤١ القيمة المكانية للرقم ١ في العدد ١٧٣٥٠٢ هي

ج مئات الألوف

ب عشرات الألوف

أ آحاد الألوف

٤٢ ثلاثة آلاف و مائتان و خمسة (بالصيغة الرمزية)

ج ٣٢٥٠

ب ٣٢٠٥

أ ٣٢٥

٤٣ خاصية $3 \times 8 = 8 \times 3$

ج الإبدال

ب الدمج

أ العنصر المحايد الجمعي

٤٤ = $90000 + 5000 + 600 + 7$ (بالصيغة الرمزية)

ج ٩٥٦٧

ب ٧٠٦٥٩

أ ٩٥٦٠٧

٤٥ ٩٠ ، ٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥ ، (بنفس النمط)

ج ٣٥

ب ٢٠

أ ٣٠

٤٦ قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٣١٥٤٢ هي

ج ٦٠٠٠٠٠

ب ٦٠٠٠٠

أ ٦٠٠٠

٤٧ قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٧١٦٣ هي

ج ٠

ب ٢٠٠٠

أ عشرات الألوف

٤٨ مضاعفات العدد ٢ الأقل من ٦ هي

أ ٦ ، ٣ ، ٠

ب ٤ ، ٢ ، ٠

ج ٨ ، ٤ ، ٠

٤٩ سبعمائة و ستة آلاف و مائة و ثمانية و خمسون (بالصيغة الرمزية)

أ ٧٦١٥٨

ب ٨٥١٦٠٧

ج ٧٠٦١٥٨

٥٠ $24 = \dots \times 2$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٣

٥١ ١٠ ، ٢٠ ، ، ٤٠ ، ٥٠ (بنفس النمط)

أ ٤٠

ب ٢٠

ج ٣٠

٥٢ $18 = \dots \times 3$

أ ٧

ب ٦

ج ٨

٥٣ ١٥٠ ملليمترًا = سنتيمتر

أ ١٥

ب ١٥٠٠

ج ١٥٠٠٠

٥٤ $\dots = 4 \times 7$

أ ٨٢

ب ٢٨

ج ١١

٥٥ $\dots = 7 \times 3$

أ ٢٣

ب ٢٢

ج ٢١

٥٦ عوامل العدد ٧ هي

أ ٧

ب ١

ج ٧ ، ١

٥٧ ٢٠٠ ألف =

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠٠

٥٨ ١٠٠ عشرة =

أ ١٠٠٠

ب ١٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠٠

٥٩ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٣٤٥٦٥ هي

أ آحاد الألو

ب عشرات الألو

ج مئات الألو

٦٠ عوامل العدد ١٥ هي

أ ١٥، ١

ب ٥، ٣

ج ١٥، ٥، ٣، ١

٦١ $١٦ \div ٢ = \dots\dots\dots$

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

٦٢ $٤٣٠٠ = \dots\dots\dots$ عشرة

أ ٤٣٠٠٠

ب ٤٣٠٠

ج ٤٣٠

٦٣ عوامل العدد ٨ هي $\dots\dots\dots$

أ ٨، ٢

ب ٤، ١

ج ٨، ٤، ٢، ١

٦٤ $٦ \times ٥ = \dots\dots\dots$

أ ٣٠

ب ٢٠

ج ٤٠

٦٥ $٤ \div ٣٦ = \dots\dots\dots$

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

٦٦ $\dots\dots\dots$ مضلع له ٣ أضلاع

أ المربع

ب المثلث

ج المعين

٦٧ المربع به $\dots\dots\dots$ رؤوس

أ ٣

ب ٤

ج ٥

٦٨ سداسي الأضلاع به $\dots\dots\dots$ أضلاع

أ ٤

ب ٥

ج ٦

٦٩ $\dots\dots\dots$ مضلع له ٥ أضلاع و ٥ رؤوس

أ رباعي

ب خماسي

ج سداسي

٧٠ عدد رؤوس المضلع السباعي = $\dots\dots\dots$

أ ٦

ب ٧

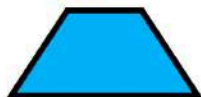
ج ٨

٧١ عدد رؤوس المضلع الثماني يساوي $\dots\dots\dots$ رؤوس

أ ٦

ب ٧

ج ٨

٧٢ الشكل المقابل يُسمى $\dots\dots\dots$ 

أ مستطيل

ب شبه منحرف

ج مربع

٧٣ عوامل العدد ١٢ هي

ج ٢ ، ٤

ب ١ ، ١٢

أ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

٧٤ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٠ ، ٣ هو

ج ٣٠٥٦٨

ب ٨٦٥٠٣

أ ٣٥٦٨

٧٥ الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من ،

أ المربع و المعين

ب المربع و المستطيل

ج المعين و المستطيل

٧٦ الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متقابلان متوازيان هو

أ المعين

ب المربع

ج شبه المنحرف



٧٧ الشكل المقابل يُسمى

أ رباعي الأضلاع

ب خماسي الأضلاع

ج سداسي الأضلاع

٧٨ = ٨ × ٩

أ ٧٢

ب ٧٣

ج ٢٧

٧٩ = ٥ ÷ ٤٥

أ ٧

ب ٨

ج ٩

٨٠ ربع ساعة =

أ ٣٠

ب ١٥

ج ٢٠

٨١ (..... × ٧) + (٣ × ٧) = ٩ × ٧

أ ٦

ب ٧

ج ٩

٨٢ = ٥ ÷ ٣٥

أ ٥

ب ٧

ج ٨

٨٣ عوامل العدد ١٠ هي :

أ ٥ ، ١

ب ٢ ، ١٠

ج ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠

٨٤ ستة وخمسون ألفًا و أربعمائة وتسعة و عشرون

أ ٥٦٤٢٩

ب ٩٢٥٤٨

ج ٥٦٠٤٢٩

٨٥ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٨

أ IIII IIII

ب III IIII

ج II IIII

٨٦ ٢ ساعة = دقيقة

أ ٩٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

٨٧ احسب محيط الشكل المقابل = سم ٤ سم ٤ سم ٢ سم

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٣

٨٨ ٥ × = ٦٠

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

٨٩ مستطيل طوله ٧ أمتار و عرضه ٣ أمتار فإن مساحته = مترًا مربعًا

أ ٢١

ب ١٠

ج ٢٠

٩٠ هاتف على شكل مستطيل طوله ١٠ سم ، و عرضه ٤ سم فإن مساحته = سم مربعًا

أ ٢٨

ب ٢٠

ج ٤٠

٩١ أول خمسة مضاعفات للعدد ٦ هي :

أ ٠، ٥، ١٠، ١٥، ٢٠ ب ٠، ٦، ١٢، ١٨، ٢٤ ج ٠، ٤، ٨، ١٢، ١٦

٩٢ أربع مائة ألف و ثلاثمائة و ثلاثة بالصيغة الرمزية تكتب

أ ٤٠٠٣٠٣

ب ٤٠٣٠٣

ج ٤٠٠٣٠٠

٩٣ أول خمسة مضاعفات للعدد ٥ هي :

أ ٠، ٥، ١٠، ١٥، ٢٠ ب ٠، ٦، ١٢، ١٨، ٢٤ ج ٠، ٤، ٨، ١٢، ١٦

٩٤ ١٠٠ ألف تكتب بالصيغة الرمزية

أ ١٠٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠

ج ١٠٠٠

٩٥ أول خمسة مضاعفات للعدد ٨ هي :

أ ٠، ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢ ب ٠، ٦، ١٢، ١٨، ٢٤ ج ٠، ٤، ٨، ١٢، ١٦

٩٦ مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٦ سم فإن محيطه = سم

١١ أ

٢٢ ب

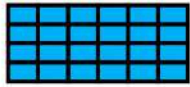
٣٠ ج

٩٧ الشكل الرباعي له أضلاع ، رؤوس

٥ ، ٥ أ

٤ ، ٤ ب

٦ ، ٦ ج



٩٨ مساحة الشكل المقابل = وحدة مربعة

٢٤ أ

٢٠ ب

٤٨ ج

٩٩ = 50×9

٤٥ أ

٤٥٠ ب

٤٥٠٠ ج

١٠٠ مستطيل طوله ٧ سم ، و عرضه ٤ سم فإن محيطه = سم

٢٨ أ

١١ ب

٢٢ ج

١٠١ = 30×7

٢١ أ

٢١٠ ب

٢١٠٠ ج

١٠٢ ٦ مئات آلاف =

٦٠٠٠ أ

٦٠٠٠٠ ب

٦٠٠٠٠٠ ج

١٠٣ = 50×30

١٥٠ أ

١٥٠٠ ب

١٥٠٠٠ ج

١٠٤ مستطيل طوله ٨ سم ، و عرضه ٤ سم فإن مساحته = سم مربع

٢٤ أ

١٢ ب

٣٢ ج

١٠٥ مساحة المستطيل الذي بعده (٥ سم ، ٧ سم) = سم مربع

١٢ أ

٣٥ ب

٢٤ ج

١٠٦ $(\dots \times 4) + (3 \times 4) = 8 \times 4$

٤ أ

٨ ب

٥ ج

١٠٧ عوامل العدد ١٨ هي :

٩ ، ١ أ

١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨ ب

٢ ، ٦ ج

١٠٨ = $5 \div 25$

١٩. $..... = 70,000 + 5,000 + 800 + 40 + 3$ أ ٥ ب ١٠ ج ٦
٢٠. $..... = 0 \times 8$ أ ٣٤٨٠٥٧ ب ٧٥٠٨٤٣ ج ٨٤٣٧٥٠
٢١. $..... = 2 + 2 + 2$ أ ٨ ب ١ ج ٠
٢٢. محيط المربع الذي طول ضلعه ٦ سم = سم أ ٣٦ ب ٢٤ ج ١٢
٢٣. مساحة المربع الذي طول ضلعه ٩ سم = سم مربع أ ٣٦ ب ١٨ ج ٨١
٢٤. $..... \times = 2 \times 2$ أ ٣ × ٢ ب ٣ × ٣ ج ٣ × ٣
٢٥. ٥ آلاف + ٣ مئات + ٨ عشرات + ٦ آحاد = أ ٥٣٩٦ ب ٦٩٣٥ ج ٩٦٥٣
٢٦. $..... + + + = 4 \times 8$ أ ٤ + ٤ + ٤ + ٤ ب ٨ + ٨ + ٨ + ٨ ج ٨ + ٨
٢٧. $..... + 370 = 230,370$ أ ٢٣٠٠ ب ٢٣٠٠٠ ج ٢٣٠٠٠٠
٢٨. ٢٤٧٠ = مائة ألفاً أ ٢٤٧ ب ٢٤٧٠ ج ٢٤٧٠٠
٢٩. $21 = \times 21$ أ ٢١ ب ١ ج ٠
٣٠. عدد رءوس المضلع التساعي = رءوس أ ٧ ب ٨ ج ٩
٣١. $(..... \times 5) + (5 \times 5) = 6 \times 5$ أ ٧ ب ٨ ج ٩

أ ١

ب ٥

ج ٦

١٢١) الرعوس متماثلة في كل من ،

أ ١

المستطيل و المعين

ب ١

المربع و المستطيل

ج ١

المربع و المعين

١٢٢) كل ضلعين متقابلين متوازيين في كلاً من

أ ١

المربع

ب ١

المثلث

ج ١

شبه المنحرف

١٢٣) عدد رعوس المستطيل عدد رعوس المربع

أ ١

<

ب ١

=

ج ١

>

١٢٤) $14 \div 2 = \dots\dots\dots$

أ ٧

ب ٨

ج ٥

٥

١٢٥) $11 \times 10 = \dots\dots\dots$

أ ١١٠٠٠

ب ١١٠٠

ج ١١٠

١١٠

١٢٦) مساحة المستطيل = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

أ ١

الطول + العرض

ب ١

الطول \times العرض

ج ١

(الطول + العرض) $\times 2$

١٢٧) ٣ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من ٢٠ هي

أ ١

٢٠ ، ١٠

ب ١

٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠

ج ١

١٥ ، ١٠ ، ٥

١٢٨) العدد الذي عوامله ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هو

أ ٢

ب ٤

ج ٨

٨

١٢٩) مستطيل طوله ٨ أمتار و عرضه ٦ أمتار فإن مساحته = مترًا مربعًا

أ ١٤

ب ٤٨

ج ٢٨

٢٨

١٣٠) مساحة المربع الذي طول ضلعه ٤ أمتار = مترًا مربعًا

أ ١٢

ب ٨

ج ١٦

١٦

١٣١) عدد عناصر المصفوفة التي عدد صفوفها ٣ و عدد أعمدتها ٥ = عنصرًا

أ ٨

ب ١٥

ج ١٦

١٦

١٣٢) مضاعفات العدد ٢ المحصورة بين ٥ ، ١١ هي

أ ١٠، ٨، ٦

ب ٦، ٢، ٠

ج ١٤، ١٢، ١٠

١٣٣ أول ٣ مضاعفات مشتركة بين العددين ٢، ٣ هي

أ ٤، ٢، ٠

ب ١٨، ١٢، ٦

ج ٦، ٣، ٠

١٣٤ يوجد بكل ٤ أرغفة خبز فما عدد أرغفة الخبز في ٩ أكياس

أ ١٣

ب ٢٦

ج ٣٦

١٣٥ اكتب مضاعفات العدد ٢ الأصغر من ٩ هي

أ ٨، ٦، ٤، ٢، ٠

ب ١٢، ١٠، ٨

ج ٦، ٣، ٠

١٣٦ اكتب مضاعفات العدد ٣ الأصغر من ١٣ هي

أ ١٠، ٨، ٦، ٤، ٢، ٠

ب ١٢، ٩، ٦، ٣، ٠

ج ٨، ٤، ٠

١٣٧ يوفر خالد ٦ جنيهات في كل أسبوع . كم جنيهاً يوفرها خالد في ٥ أسابيع

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٢٠

١٣٨ أول ٥ مضاعفات للعدد ٢ هي

أ ١، ٠، ٢، ٣، ٤، ٥

ب ٨، ٦، ٤، ٢، ٠

ج ١٢، ٩، ٦، ٣، ٠

١٣٩ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام هو

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠

١٤٠ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو

أ ١٠٢٣

ب ٩٨٧٦

ج ٩٩٩٩

١٤١ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ٩٨٧٦٥٤

١٤٢ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ٩٨٧٦٥٤

١٤٣ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ١٠٠٠٠٠

١٤٤ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩٩

أ ١٠٢٣٤٥

١٤٥ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو

ج ١٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩

أ ١٠٢٣٤

١٤٦ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩

أ ٩٨٧٦٥

١٤٧ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام هو

ج ١٠٠٠٠

ب ١٠٢٣٤

أ ٩٩٩٩٩

١٤٨ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠

ب ١٠٢٣٤

أ ٩٩٩٩٩

١٤٩ عوامل العدد ٦ هي

ج ٦ ، ٣ ، ٢ ، ١

ب ١ ، ٣

أ ٦ ، ٢

١٥٠ = ١٣٠٥ - ٩٥٤٦

ج ٨٢٤٢

ب ١٤٢٨

أ ٨٢٤١

١٥١ ٣٧ ، ٤٠ ، ٤٣ ، (بنفس النمط)

ج ٤٤

ب ٤٦

أ ٤٥

١٥٢ طول القلم = سم



ج ٥

ب ٤

أ ٣

١٥٣ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦ ، ١ ، ٧ ، ٠ ، ٤ هو

ج ٧٦٤٠١

ب ١٠٤٦٧

أ ١٤٦٧

١٥٤ = ٧ ÷ ٦٣

ج ٩

ب ٨

أ ٧



١٥٥ اسم المصفوفة المقابلة هو

ج ٦ في ٢

ب ٣ في ٣

أ ٢ في ٣

١٥٦ يقاس حجم الدواء في الزجاج بوحدة

أ. اللتر

ب. المليلتر

ج. المتر

١٥٨ بدأت مريم في إعداد الطعام الساعة ٣ مساءً ، و انتهت الساعة ٤ : ٣ مساءً فإن الوقت الذي استغرقته مريم في إعداد الطعام هو دقيقة

أ. ٤٠

ب. ٥٠

ج. ٦٠



١٥٩ طول النحلة المقابلة = مم

أ. ٢٠

ب. ٣٠

ج. ٤٠

١٥٩ = ٣٠٠ × ٢

أ. ٦

ب. ٦٠

ج. ٦٠٠

١٦٠ = ١١٩٣ + ٣٨١٥

أ. ٥٠٨

ب. ٥٠٠٨

ج. ٥٨



١٦١ محيط الشكل المقابل = سم

أ. ١٢

ب. ١٤

ج. ١٣

١٦٢ = ١٧٣٩ - ٣٨٥٩

أ. ٢٣٤٥

ب. ٢١٢٠

ج. ٥٤٦٠

١٦٣ عوامل العدد ٩ هي

أ. ٩ ، ٣ ، ٣ ، ١

ب. ٩ ، ١

ج. ٩ ، ٣ ، ١

١٦٤ الوقت الذي تشير إليه الساعة المقابلة هو

أ. ٦ : ٥٠

ب. ٧ : ٥٠

ج. ٥ : ٥٠



١٦٥ (بنفس النمط)



أ.

ب.

ج.

١٦٦ ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، (بنفس النمط)

أ. ٤٤

ب. ٥٥

ج. ٦٦

١٦٧ هو شكل جميع أضلاعه متساوية في الطول و جميع زواياه متماثلة

المعين ج

المربع ب

المستطيل أ

١٦٩ ٢٠ مم ٣ سم

أ <

ب =

ج >

١٧٠ ٦٠ × ٥ ٤٠ × ٧

أ <

ب =

ج >

١٧١ ٣ + ٩ ٩ × ٣

أ <

ب =

ج >

١٧٢ محيط الشكل يساوي وحدة طول

أ ٢

ب ٤

ج ٦

١٧٣ ٠ = ٠ × ٧

أ ٧

ب ٠

ج ١

١٧٤ ٣ × ٥ ٣ + ٥

أ <

ب =

ج >

١٧٥ ١٥ عشرة ١٢٠

أ <

ب =

ج >

١٧٦ ساعة ونصف الساعة = دقيقة

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

١٧٧ ١٨ لترًا = مليلتر

أ ١٨٠

ب ١٨٠٠

ج ١٨٠٠٠

١٧٨ ٨ أمتار ٩٠٠ سم

أ <

ب =

ج >

١٧٩ = ٨ ÷ ٨٠

أ ١٠

ب ٨

ج ١

١٨٠ = ٣٥٠٠٠ مائة

أ ٣٥٠

١٨١ $..... = 1 \div 26$

أ ٠

١٨٢ $..... = 9 \div 9$

أ ٩

١٨٣ $100 \times 5 \square 200 \times 3$

أ <

ب =

١٨٤ ٩ لترات \square ١٠٠٠٠ مليلتر

أ <

ب =

١٨٥ $3 \div 6 \square 4 \div 8$

أ <

ب =

١٨٦ $(..... \times 9) + (5 \times 9) = 8 \times 9$

أ ٨

ب ٥

١٨٧ $..... = 100 \times 24$

أ ٢٤٠

ب ٢٤٠٠

ج ٣٥

ج ١

ج ١

ج >

ج >

ج >

ج ٣

ج ٢٤٠٠٠

ثالثا : الأسئلة المقالية

١ لاحظ التمثيل البياني بالأعمدة ثم أجب

العنوان : الفاكهة المفضلة



أ الفاكهة التي يفضلها أكبر عدد من الأطفال هي

ب عدد الأطفال الذين يفضلون المانجو = أطفال

ج عدد الأطفال الذين يفضلون التفاح = أطفال

د الفرق بين عدد الأطفال الذين يفضلون الموز و العنب

..... = - طفل

٢ التمثيل البياني بالنقاط التالي يوضح عدد الساعات التدريب في الأسبوع لمجموعة من التلاميذ

لاحظ ، ثم أجب .

أ ما عدد التلاميذ الذين يتدربون ٤ ساعات ؟

.....

ب ما عدد التلاميذ الذين يتدربون أقل من ٣ ساعات ؟

.....

ج ما الساعات التي يتساوى فيها عدد التلاميذ ؟

.....

د ما عدد الساعات التي يتدربها أكبر عدد من التلاميذ ؟

.....

٣ رتب الأعداد التالية تصاعدياً : ٧٥٣٤ ، ٧٥٤٣ ، ٧٥٤٤ ، ٤٥٧

الترتيب هو

٤ كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام : ٦ ، ٢ ، ٨ ، ٤ ، ٠ ، ٣

أكبر عدد : قيمة الرقم ٦ =

أصغر عدد : قيمة الرقم ٦ =

٥ رتب الأعداد التالية تصاعدياً : ٧٥٣٤٢٠ ، ٧٥٣٤٢ ، ٣٥٢٧١ ، ٢٥٣٤٢٠

الترتيب هو

٦ لاحظ ثم أكمل :



عدد الكلي = × =

إذا كان سعر الواحد ٥ جنية

فإن ثمن العدد الكلي من = × = جنيهاً

٧ لاحظ ثم أكمل

• العدد الكلي للـ = × =

• إذا كان ثمن ٦ جنيهاً ،

فإن الثمن الكلي للـ = × = جنيهاً

٨ اشترت مريم ٧ صناديق من الكرات ، بكل صندوق ٨ كرات ، فما عدد الكرات التي اشتراتها رنا ؟

عدد الكرات التي اشتراتها مريم ؟

٩ اشترى أحمد ١٠ زجاجات عصير ، فإذا كان سعر الزجاجاة ٨ جنيهاً . فما المبلغ الكلي الذي دفعه أحمد ؟

المبلغ الذي دفعه أحمد ؟



١٠ بدأت مريم التمرين الساعة ٣٠ : ١٠ فإذا استغرقت ساعة و نصف الساعة في التمرين

فما الوقت الذي تنتهي فيه مريم من التمرين ؟

١١ ما العدد الكلي لعناصر المصفوفة التي عدد صفوفها ٥ و عدد أعمدها ٦ ؟






١٢ يرغب محمد في توزيع ١٨ بالونة بالتساوي علي ٣ من أولاده ، فما نصيب كل ولد ؟

١٣ اشترى أحمد ٤ أكياس حلوى ، فإذا كان ثمن الكيس الواحد ٧ جنيهاً ، فما المبلغ الكلي

الذي دفعه أحمد ؟

المبلغ الكلي الذي دفعه احمد هو

١٤ أكمل الجدول التالي :

الشكل	الاسم	عدد أضلاع	عدد الرؤوس
			
			
			
			
			

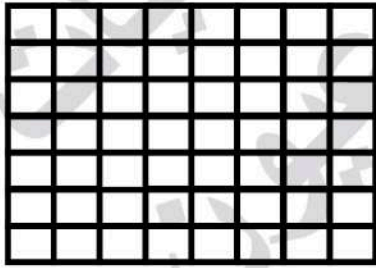
١٥ مع رنا ٣٦ جنيهاً و ترغب في توزيعها بالتساوي على ٤ أشخاص ، احسب نصيب كل شخص

١٦ مع أحمد ٨ علب حلوى ، بكل علبة ٩ قطع ، فما العدد الكلي لقطع الحلوى مع احمد ؟

عدد القطع مع أحمد ؟

١٧ علبة أقلام بها ١٢ قلمًا ، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٣ جنيهاً فأحسب سعر الأقلام ؟

١٨ مع ساره ١٥ كتاباً وتريد وضعها بالتساوي علي ٥ أرفف فما عدد الكتب على كل رف ؟



١٩ اقرأ و ارسم ، ثم أجب .

قسم علاء فناء المنزل إلي ٦ صفوف و وضع في صف ٥ زهرات بحيث توضع كل زهرة في مساحة ١ وحدة مربعة ، فإن :

مساحة الفناء = × = وحدة مربعة

٢٠ يوفر أحمد ١٠ جنيهاً كل يوم ، فما عدد الجنيهاً التي توفرها في أسبوع ؟

عدد الجنيهاً التي توافرها = جنيهاً

٢١ إذا ثمن قطعة الشيكولاتة ٨ جنيهاً ، فما ثمن ٤٠ قطعة شيكولاتة من نفس النوع ؟

ثمن الـ ٤٠ قطعة شيكولاتة = جنيهاً

٢٢ إذا كان ثمن القميص الواحد ٨٠ جنيهاً ، فما ثمن ٥ قمصان من نفس النوع ؟

ثمن الـ ٥ قمصان = جنيهاً

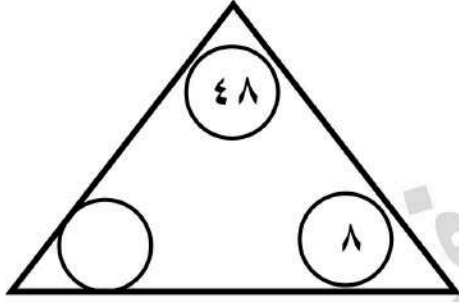
٢٣ أوجد حاصل ضرب : $٥ \times ١٠ \times ٦$

.....

٢٤ أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه ٥ سم

.....

٢٥ أوجد العامل المفقود في المثلث الذي أمامك ثم أكمل

أ = \times ب = \times ج = \div د = \div ٢٦ أكتب مسألة الضرب التي تعبر عن $(٧ = ٣ \div ٢١)$

.....

٢٧ مع داليا ٣٢ جنيهاً و ترغب في شراء كشاكيل ، فإذا كان ثمن الكشكول الواحد ٨ جنيهاً فكم كشكولاً تستطيع داليا شراؤه من نفس النوع ؟

.....

٢٨ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات و توجد لدينا ٢٥ سمكة. فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟

.....

٢٩ صف المصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و مسألة قسمة .

أ = \times ب = \div

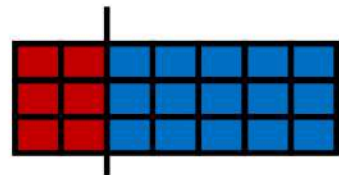
٣٠ المصفوفة التالية مقسومة إلى مصفوفتين ، أكمل باستخدام خاصية التوزيع

$$\boxed{} = \dots \times \dots$$

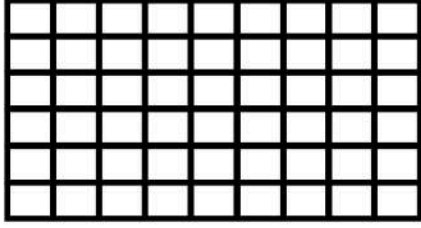
$$\boxed{} = \dots \times \dots$$

$$\dots = ٣ \times ٧$$

$$\bigcirc \boxed{} + \boxed{}$$



٣١ قسم المصفوفة التالية و استخدم خاصية التوزيع في إيجاد المساحة



$$(..... \times) + (..... \times) = 6 \times 9$$

$$..... = + = \text{وحدة مربعة}$$

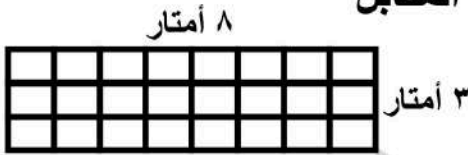
٣٢ احسب محيط و مساحة المضلع المقابل



أ محيط المضلع =

ب مساحة المضلع =

٣٣ احسب محيط و مساحة حظيرة الماشية التي يمثلها المضلع المقابل



أ المحيط = مترًا

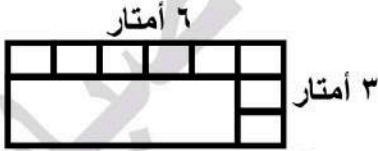
ب المساحة = مترًا مربعًا

٣٤ احسب محيط المضلع المقابل



المحيط =

٣٥ احسب محيط و مساحة الشكل المقابل :



أ المحيط = مترًا

ب المساحة = مترًا مربعًا

٣٦ اكتب مسألة جمع متكرر و ضرب تعبر عن الصورة الآتية



الجمع المتكرر :

الضرب :

٣٧ اكتب مسألة الجمع المتكرر التي تعبر عن مسألة الضرب 7×5

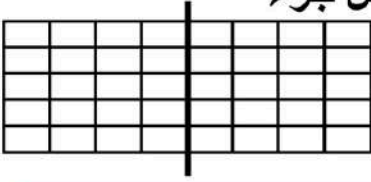
.....

٣٨ رتب الأعداد تنازليًا : ٦٠ ألفًا ، ٦٠٠ عشرة ، ٦٠٠ ، ٦٠٠٠

الترتيب هو

الترتيب هو

٣٩ المصفوفة التالية مقسومة إلى مصفوفتين . اكتب عوامل الضرب لكل جزء

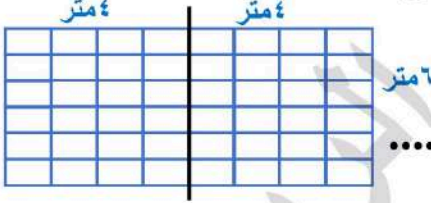


٤٠ زرعت هدى منطقتين بالأزهار . مساحة إحداهما 6×3 و مساحة الأخرى 9×2

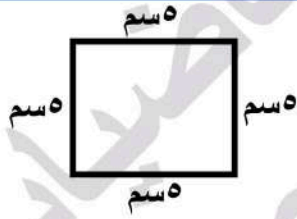
فهل للمنطقتين نفس المساحة ؟

٤١ مستطيل مساحته ١٥ متر مربع أوجد محيطه ؟

٤٢ قطعة أرض طولها ٨ أمتار و عرضها ٦ أمتار تم تقسيمها إلى قطعتين متساويتين في



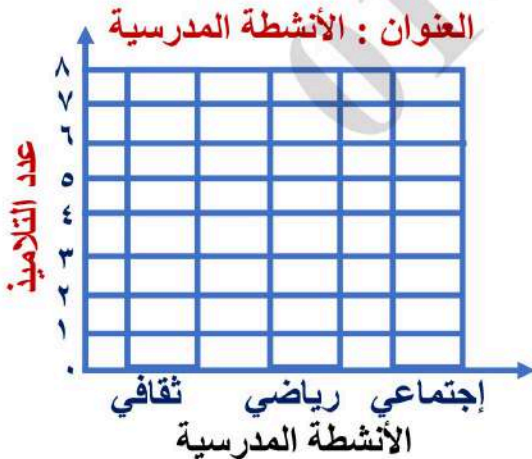
المساحة أوجد مساحة كل قطعة .



٤٣ أوجد مساحة الشكل الذي أمامك

٤٤ اكتب مسألة كلامية توافق مع مسألة الضرب $6 \times 7 = 42$

٤٥ الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في بعض الأنشطة المدرسية

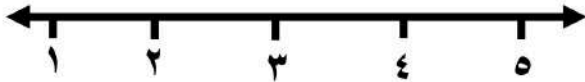


الرياضة	الرياضة
٤	ثقافي
٨	رياضي
٦	اجتماعي

مثل هذه البيانات بالأعمدة ؟

٤٦ الجدول التالي يوضح عدد ساعات المذاكرة لبعض تلاميذ الصف الثالث

الرياضة	الرياضة
٢	١ ساعة
٣	٢ ساعة
٤	٣ ساعات
٥	٤ ساعات
٤	٥ ساعات



$x =$ تلميذاً واحداً

٤٧ الجدول التالي يوضح استطلاع رأي لمجموعة من التلاميذ حول اللون المفضل . أكمل

الجدول و أنشئ تمثيلاً بيانياً بالأعمدة ، ثم أجب

اللون	العلامات التكرارية	العدد
الأحمر	||||	
الأخضر	||| |||	
الأزرق	|| |||	
الأصفر	|||	



٤٨ أوجد ناتج :

١

$$\begin{array}{r} ٨٢٢٥ \\ - ٣١٧٥ \\ \hline \end{array}$$

.....

٢

$$\begin{array}{r} ٨٩٧١ \\ + ٧٣٢ \\ \hline \end{array}$$

.....

٣

$$\begin{array}{r} ٩٢٤٦ \\ + ٤٢٣٧ \\ \hline \end{array}$$

.....

٤

$$\begin{array}{r} ٧٠٠٠ \\ - ٥٦٨٩ \\ \hline \end{array}$$

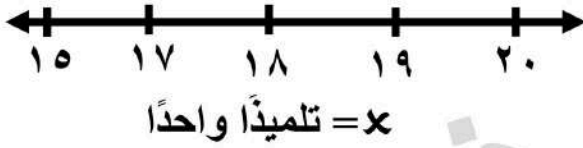
.....

٤٩ مع ساره مبلغ ٨٥٧٣ جنيهاً ، اشترت تليفوناً محمولاً بمبلغ ٥٦٣٠ . كم جنيهاً تبقى معها ؟

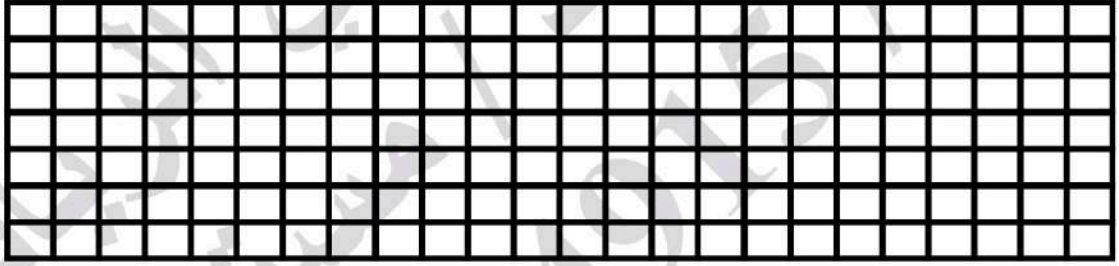
٥٠ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٢ متراً و عرضها ٣ أمتار . أوجد محيطها و مساحتها

٥١ أكمل باستخدام الجدول التالي ، ثم أنشئ تمثيلاً بيانياً بالنقاط :

الدرجات	العلامات التكرارية	العدد
١٥	||||	
١٧	|||	
١٨	||| ||||	
١٩	||||	
٢٠	|||	



٥٢ ارسم مستطيلاً مساوياً للمستطيل المرسوم في المحيط و مختلفاً عنه في المساحة



٥٣ مع ساره ١٠ فساتين و تريد توزيعها على دولابين بالتساوي . فما عدد الفساتين في كل دولاب

عدد الفساتين في كل دولاب = فساتين

٥٤ اكتب ٩٠٣٧ بالصيغة اللفظية و الصيغة الممتدة

١ الصيغة اللفظية ب الصيغة الممتدة : + + +

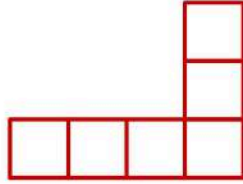


٥٥

اسم المصفوفة : ×

العدد الكلي للعناصر = عناصر

٥٦



المحيط = وحدة طول

المساحة = وحدة مربعة

٥٧ ذاكِر إسماعيل ٣ ساعات فإذا بدأ الساعة ١٥ : ٤ مساءً ، فمتي انتهى من المذاكرة ؟

.....

٥٨ اكتب أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٩ ، ٠ ، ٢ ، ٧)

أ أكبر عدد :

ب أصغر عدد :

٥٩ بدأ سيد المذاكرة الساعة ١٠ : ٤ مساءً و انتهى من المذاكرة الساعة ٤٥ : ٤ مساءً

فما الوقت الذي استغرقه سيد في المذاكرة

الوقت الذي استغرقه =

٦٠ أوجد ناتج ما يلي :

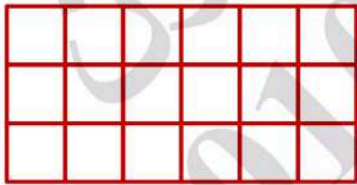
$$\begin{array}{r} 40000 \\ - 13459 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6276 \\ - 3148 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4359 \\ + 3216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2125 \\ + 1438 \\ \hline \end{array}$$

٦١ أوجد محيط و مساحة الشكل المقابل

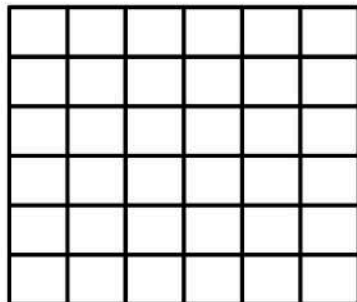


أ المحيط = وحدة طول

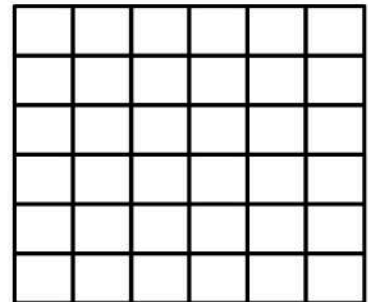
ب المساحة = وحدة مربعة

٦٢ ظلل المصفوفة لتحقيق خاصية الإبدال بما هو مكتوب

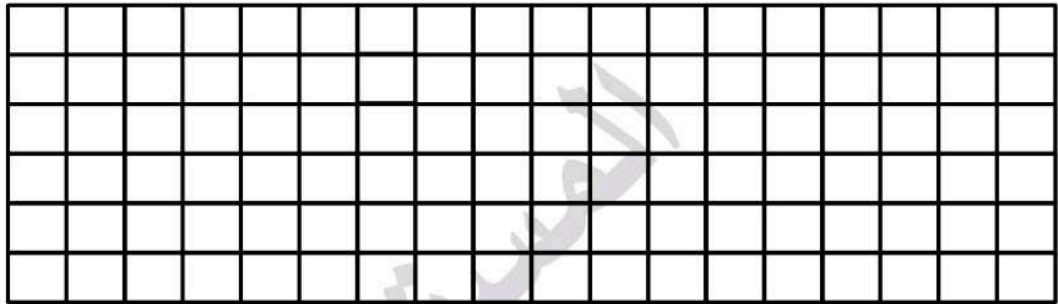
$$3 \times 6$$



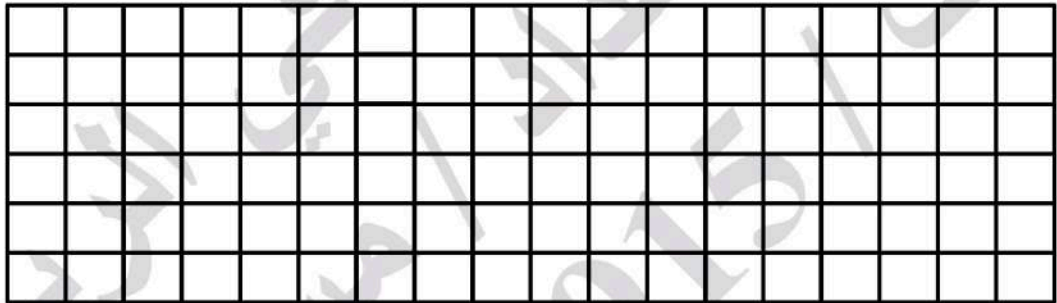
$$6 \times 3$$



٦٣ ارسم على الشبكة التربيعية مستطيلين بمساحة ١٦ وحدة مربعة مع كتابة بعدي المستطيلات التي رسمتها



٦٤ ارسم شكلين لهم نفس المحيط ١٢ سم ، و تكون مساحتهم مختلفة



أولاً : أسئلة الاختيار من المتعدد

١ قاعدة النمط : ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ هي :

ج $4 +$

ب $4 -$

أ $2 +$

٢ ، ٨٠ ، ٦٠ ، ٤٠ (بنفس النمط)

ج ٥٠

ب ٢٠

أ ٣٠

٣ قاعدة النمط : ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ هي :

ج $3 +$

ب $2 +$

أ $1 +$

٤ (بنفس النمط)



٥ العدد الناقص في النمط : ٧٣ ، ٧٦ ، هو ٨٢

ج ٩٠

ب ٧٩

أ ٩٧

٦ ، ٢١ ، ١٤ ، ٧ (بنفس النمط)

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٨



٨ العلامات (|| ||||) تعبر عن العدد

ج ٧

ب ٨

أ ٦

٩ قاعدة النمط : ٩٦ ، ٩٢ ، ٨٨ ، ٨٤ هي :

ج $6 +$

ب $4 -$

أ $4 +$

١٠ العدد الناقص في النمط : ١١ ، ٢٢ ، ، ٤٤ هي :

ج ٣٣

ب ٢٤

أ ٢١

١١ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٩ هي :



١٢ العدد الناقص في النمط : ١٠٠ ، ٩٠ ، ، ٧٠ هو :

٨٠ أ

٥٠ ب

٦٠ ج

١٣ الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

١٤ العلامات التكرارية III IIII IIII تعبر عن العدد

١٣ أ

١١ ب

١٢ ج

١٥ ٣ أمتار = سم

٣ أ

٣٠ ب

٣٠٠ ج

١٦ ١٢ متر = سم

١٢٠٠ أ

١٢٠ ب

١٢ ج

١٧ ٧٠ مم = سم

٧ أ

٧٠ ب

٧٠٠ ج

١٨ ٩٠ سم ٩ م

أ <

ب =

ج >

١٩ الوحدة المناسبة لقياس طول منزل هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٢٠ ٧٥ سم = مم

٧٥٠ أ

٧٥٠٠ ب

٧٥٠٠٠ ج

٢١ الوحدة المناسبة لقياس طول العمارة هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٢٢ ٨ سم ٨٠ مم

أ <

ب =

ج >

٢٣ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٨٢٧٣٠ هي

أ آحاد الألوف

ب عشرات الوف

ج مئات الألوف

٢٤ قيمة الرقم ٦ في العدد ٦١٤٠ هي

أ ٦٠

ب ٦٠٠

ج ٦٠٠٠

٣٥ ٢٨٠ سم ٢ متر

أ <

ب =

ج >

٣٦ الوحدة المناسبة لقياس طول القلم هي

أ الملليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٣٧ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٩٥٧٤٣٢ هي

أ أحاد الألوف

ب عشرات الوف

ج مئات الألوف

٣٨ ٦٥٣٢ ٦٥٨٧

أ <

ب =

ج >

٣٩ ٦٥ ألفاً = مائة

أ ٦٥٠

ب ٦٥٠٠

ج ٦٥٠٠٠

٣٠ الوحدة المناسبة لقياس طول نخلة هي

أ الملليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٣١ ٥ أحاد + ٧ عشرات + ٣ مئات + ٤ آلاف =

أ ٤٣٧٥

ب ٥٧٣٤

ج ٤٠٣٧٥

٣٢ = ٥٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٣٠٠ + ٦٠

أ ٥١٤٣٦

ب ٥١٤٣٦٠

ج ٥١٤٣٠٦

٣٣ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦ ، ٣ ، ٠ ، ١ ، ٥ هي

أ ١٣٥٦

ب ١٠٣٥٦

ج ٦٥٣١٠

٣٣ ١٤٦٧٥٩ ١٤٦٧٥١

أ <

ب =

ج >

٣٤ ٥ سم = مم

أ ٥

ب ٥٠

ج ٥٠٠

٣٥ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٧٤٨٢١٥ هي

أ عشرات الألوف

ب مئات الألوف

ج مئات

٣٦ العدد الناقص في النمط : ٠ ، ٣ ، ٦ ، ، ١٢ هو

ج ٨

ب ١٠

أ ٩

٣٧ $..... \times 7 = 7 + 7 + 7$

ج ٣

ب ٧

أ ٢

٣٨ $4 \times = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

ج ٤

ب ٣

أ ٥

٣٩ ٢٠ مائة = عشرة

ج ٢٠٠

ب ٢٠

أ ٢٠٠٠

٤٠ $..... = 5000$ مائة

ج ٥٠٠

ب ٥٠

أ ٥

٤١ $..... \times 6 = 6 \times 7$

ج ٨

ب ٧

أ ٦

٤٢ $..... \times 8 = 8 + 8 + 8$

ج ٨

ب ٢٤

أ ٣

٤٣ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ١٢٦٣٤٥ هي

ج ألاف

ب مئات

أ عشرات

٤٤ قيمة الرقم ٢ في العدد ٢٦٣١٥ هي

ج ٢٠٠٠٠

ب ٢٠٠٠

أ ٢٠٠

٤٥ ٠ ، ٦ ، ١٢ ، (بنفس النمط)

ج ٢٤

ب ١٨

أ ١٦

٤٦ ٧ سم = مم

ج ٧٠٠٠

ب ٧٠٠

أ ٧٠

٤٧ ٩٦٢٣٠ ٦٩٢٣٥

ج >

ب =

أ <

٤٧ العدد هو أحد مضاعفات العدد ٣

أ ٦

ب ١٠

ج ١٧

٤٨ إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٦ هي عشرات الألوف فإن قيمته هي

أ ٦٠٠٠

ب ٦٠٠٠٠

ج ٦٠٠٠٠٠

٤٩ العدد أحد مضاعفات العدد ٢

أ ٩

ب ٥

ج ١٢

٥٠ ٣٢٥٠٦١ ٣٢٦٥٨٩

أ <

ب =

ج >

٥١ ٥ × ٤ ٥ + ٤

أ <

ب =

ج >

٥٢ ٢٧ مائة =

أ ٢٧٠٠٠

ب ٢٧٠٠

ج ٢٧٠

٥٣ < ٧ × ٦

أ ٣٥

ب ٤٢

ج ٦٠

٥٤ ٤٠ = × ٥

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

٥٥ × ٦ = ٦ + ٦

أ ٢

ب ١٢

ج ١٠

٥٦ عدد الأيام في ٣ أسابيع = يوماً

أ ١٥

ب ١٨

ج ٢١

٥٧ ٥ عشرات ٥٠

أ <

ب =

ج >

٥٨ أي مما يلي من مضاعفات العدد ٢ ؟

أ ١٢

ب ٥

ج ٣

٥٩ العدد مضاعف مشترك للعددين ٥ ، ١٠

أ ٤٥

ب ٥٥

ج ٦٠

٦٠ $١ + ٩$ ١×٩

أ <

ب =

ج >

٦١ ٧ أمتار ٧٠٠ سم

أ <

ب =

ج >

٦٢ الوحدة المناسبة لقياس طول سيارة هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

٦٣ أحد عوامل العدد ٨

أ ٤

ب ٣

ج ١٦

٦٤ عدد عوامل العدد ٤ يساوي

أ ٢

ب ٣

ج ٤

٦٥ $٤٧٠٦٣ = ٦٣ +$

أ ٤٧٠

ب ٤٧٠٠

ج ٤٧٠٠٠

٦٦ $٨٠٠٠ =$ مائة

أ ٨

ب ٨٠

ج ٨٠٠

٦٧ ٤×٥ ١٠×٢

أ <

ب =

ج >

٦٨ $٤ \div ٢٤$ ٨×٣

أ <

ب =

ج >

٦٩ الساعة بها دقيقة

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٦٠

٧٠ عدد رعوس المضلع الخماسي = رعوس

أ ٣

ب ٥

ج ١٠

٧١ المربع به رعوس متماثلة

ج ٤

ب ٣

أ ٢

٧٢ 7×5 3×6

ج >

ب =

أ <

٧٣ الشكل الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول و ٤ رعوس متماثلة هو

ج المعين

ب المربع

أ المستطيل

٧٤ العدد مضاعف مشترك للعددين ٥ و ١٠

ج ٣٥

ب ٢٥

أ ٥٠

٧٥ المضلع الذي له ٣ أضلاع يُسمى

ج متوازي أضلاع

ب مثلثًا

أ مربعًا

٧٦ $12 \div \dots = 4$

ج ٦

ب ٣

أ ٢

٧٧ ٥٠ مائة ٥٠ عشرة

ج >

ب =

أ <

٧٨ $32 = \dots \times 4$

ج ٨

ب ٤

أ ٦

٧٩ الشكل الرباعي الي به جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

ج المستطيل

ب المعين

أ شبه المنحرف

٨٠ ربع ساعة نصف ساعة

ج >

ب =

أ <

٨١ فيه ٤ أضلاع متساوية في الطول

ج المربع

ب المستطيل

أ متوازي الأضلاع

٨٢ $7000 = \dots$ عشرة

ج ٧

ب ٧٠

أ ٧٠٠

٨٢ 10×8 8×5

> ج

= ب

< أ

٨٣ 1×3 $3 \div 9$

> ج

= ب

< أ

٨٤ نصف ساعة = دقيقة

٣٠ ج

٢٠ ب

١٥ أ

٨٤ أي من الأشكال التالية لا يُمثل مضلعًا ؟



٨٥ مساحة الشكل المقابل = وحدات مربعة

١٢ ج

٨ ب

٤ أ

٨٦ = 3×8

٣ + ٣ + ٣ ج

٨ + ٨ ب

٨ + ٨ + ٨ أ

٨٧ عدد رءوس =

٨ ج

٦ ب

٤ أ

٨٨ أي مما يلي يعتبر مضلعًا ؟



٨٩ من مضاعفات العدد ١٠ ، العدد

٣٥ ج

٢٠ ب

٥ أ

٩٠ مسألة الضرب المُعبّرة عن المصفوفة هي

٥ × ٢ ج

٢ × ٦ ب

٤ × ٢ أ

٩١ = $30000 + 300 + 3$

٣٠٣٠٣ ج

٣٣٠٣ ب

٣٣٣ أ

٩٢ مستطيل طوله ٦ سم ، و عرضه ٢ سم فإن مساحته = سم مربعًا

١٦ ج

١٢ ب

٨ أ

٩٣ محيط المستطيل الذي طوله ٥ سم ، ١ سم = سم

ج ١٢

ب ٥

أ ٦

٩٤ = 20×4

ج ٢٤

ب ٨٠

أ ٦٠



٩٥ محيط المثلث المقابل يساوي

ج ١٣

ب ٦

أ ٥

٩٦ $4 = \dots \div 28$

ج ٨

ب ٧

أ ٦

٩٧ 30×6 20×5

ج >

ب =

أ <

٩٨ $\times 7 = 63$

ج ٩

ب ٦

أ ٥

٩٩ $\times 7 \times 4 = 70 \times 4$

ج ٤٠

ب ١٠

أ ٧

١٠٠ = 6×50

ج ٣٠

ب ١١٠

أ ٣٠٠

١٠١ = 9×0

ج ١٠

ب ٩

أ ٠

١٠٢ ٢٠٠ مائة = ألفاً

ج ٢٠٠

ب ٢٠

أ ٢

١٠٣ $\times 9 = 9 \times 5$

ج ٥

ب ٩

أ ٤٥

١٠٤ = 3000×6

ج ١٨٠٠٠

ب ١٨٠٠

أ ١٨٠

١٠٥ العدد من مضاعف العدد ٣

أ ٨

ب ١٢

ج ٤

١٠٦ ١٨ سم = مم

أ ١٨

ب ١٨٠

ج ١٨٠٠

١٠٧ ٥ سم ٢٥ مم

أ <

ب =

ج >

١٠٨ شكل رباعي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

أ مستطيلاً

ب شبه المنحرف

ج متوازي الأضلاع

١٠٩ ٣٦ ÷ = ٣٦

أ ٣٦

ب صفر

ج ١

١١٠ العدد ١٥ من مضاعفات العدد

أ ٢

ب ٣

ج ٦

١١١ ٢ × = ٤ + ٤ + ٤

أ ٢

ب ٤

ج ٦

١١٢ العدد هو مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٣

أ ٤

ب ١٢

ج ٨

١١٣ = ٩٠٠٠ + ٦٤٨

أ ٩٠٦٤٨

ب ٩٦٤٨

ج ٦٤٨٠٩

١١٤ ، ، (بنفس النمط)

أ

ب

ج

١١٥ ٤ لترات = ملل

أ ٤٠

ب ٤٠٠

ج ٤٠٠٠

١١٦ فيه ٤ زوايا متساوية

أ متوازي الأضلاع

ب المعين

ج المربع

١١٧ قيمة الرقم (٠) في العدد ٧٠٣٢١٤ هي

ج ١٠٠٠٠

ب ١٠٠٠

أ ٠

١١٨ إذا وزع معلم ٣٥ قلماً بالتساوي على ٧ من التلاميذ فإن عدد الأقلام التي يأخذها كل تلميذ

= أقلام

ج ٥

ب ٨

أ ٤

١١٩ من وحدات قياس السعة

ج اللتر

ب الكيلومتر

أ المتر

$$(\dots \times 7) + (8 \times 7) = 9 \times 7$$

ج ٨

ب ٧

أ ١

$$\dots = 60 \times 4$$

ج ٢٤٠

ب ٢٤

أ ٦٤

$$\dots = 1 \times 9$$

ج ١٠

ب ٩

أ ١

١٢٤ لترات = ٦٠٠٠ مليلتر

ج ٦٠٠٠

ب ٦٠٠

أ ٦

١٢٥ أي من الأشكال التالية تمثل مضلعاً ؟

ج 

ب 

أ 

١٢٦ له ٤ زوايا متماثلة (متساوية)

ج شبه المنحرف

ب متوازي الأضلاع

أ المستطيل

١٢٧ إذا كان عقرب الدقائق عند ١٢ ، ثم تحرك ٢٠ دقيقة ، فعند أي رقم يقع عقرب الدقائق ؟

ج ٨

ب ٤

أ ٣

$$\dots = 253 + 46000$$

ج ٤٦٢٥٣

ب ٢٥٣٤٦

أ ٤٦٠٢٥٣

$$(5 \times 7) + (5 \times 7) = \dots \times 7$$

ج ٧

ب ٥

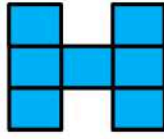
أ ١٠

١٣٠) اللتر = مليلتر

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠



١٣١) مساحة الشكل المقابل =

أ ٧

ب ١٠

ج ١٥

١٣٢) ٥٧ سم = مم

أ ٥٧٠

ب ٥٧٠٠

ج ٥٧٠٠٠



١٣٣) عدد أضلاع الشكل المقابل = أضلاع

أ ٤

ب ٥

ج ٦

١٣٤) مائة ألف و تسعة ١٩٠٠

أ >

ب <

ج =

١٣٥) شكل رباعي به ٤ أضلاع كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول .

أ شبه المنحرف

ب المستطيل

ج سداسي الأضلاع

١٣٦) = ٧٠٦ + ٣١٢٥

أ ٣٨٣١

ب ٣٨٢١

ج ١٠١٨٥

١٣٧) = ٩ × ٦

أ ٥٤

ب ٤٥

ج ١٥



١٣٨) الشكل المقابل يُسمى

أ مستطيلاً

ب شبه المنحرف

ج متوازي أضلاع

١٣٩) × ٥ = ٥ + ٥ + ٥

أ ٣

ب ٤

ج ٥

١٤٠) ٦٥٠٨ ٨ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠

أ >

ب <

ج =

١٤١) بدأت رنا القراءة الساعة ٠٠ : ٧ مساءً ، و انتهت في الساعة ٢٥ : ٧ مساءً فإن عدد الدقائق التي

قرأت فيها رنا = دقيقة

أ ٥

ب ٢٠

ج ٢٥

١٤٢ له ٥ أضلاع و ٥ رؤوس

أ المثلث

ب متوازي الأضلاع

ج خماسي الأضلاع

١٤٣ برواز على شكل مستطيل ٧ سم ، ٤ سم نريد عمل إطار له فإن طول الإطار = سم

أ ٢٢

ب ٢٨

ج ١١

١٤٤ = ٧ + ٦٠٠ + ٣٠٠٠ + ٨٠٠٠٠

أ ٨٠٣٦٧

ب ٨٣٦٧

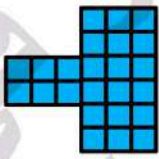
ج ٨٣٦٠٧

١٤٥ = ٣ + ٠

أ ٠

ب ٣

ج ٩

١٤٦ مساحة الشكل المقابل = 

أ ٢٢

ب ٢٤

ج ٢٦

١٤٧ = ٨ × ٣

أ ٢٤

ب ١١

ج ٣ + ٣ + ٣

١٤٨ = ٦٩٠ - ٧٥٢

أ ١٤٢

ب ٦٢

ج ١٤٤٢

١٤٩ = (٢ × ٦) + (٥ × ٦)

أ ٢ × ٦

ب ٧ × ٦

ج ٦ × ٥

١٥٠ وحدة قياس المناسبة للقياس طول الدراجة المقابلة هي

أ مم

ب سم

ج م



١٥١ = ١٥ × ٨ + (..... × ٨)

أ ٨

ب ٥

ج ١٥

١٥٢ = ٢٠٠ × ٩

أ ١٨٠٠

ب ١٨٠

ج ٢٩٠٠

١٥٣ عدد رؤوس المثلث = رؤوس

أ ٣

ب ٤

ج ٥

١٥٤ ٣ مئات + ٦ ألوف + ٨ عشرات الألوف =

أ ٨٦٣

ب ٨٦٣٠٠

ج ٨٠٠٦٣٠

١٥٥ $9 + 9 + 9 + 9 = 6 \times \dots$

أ ٤

ب ٩

ج ٦

١٥٦ من خواص متوازي الأضلاع

أ جميع الزوايا متماثلة

ب كل ضلعين متقابلين متوازيان ج له ٥ رءوس

١٥٧ $(7 \times 8) + (6 \times 8) = \dots$ أ 13×8 ب 7×8 ج 6×7

١٥٨ ١٠ و ٢٠ من مضاعفات المشتركة للعددين

أ ٣ و ٢

ب ١٠ و ٥

ج ٦ و ٣

١٥٩ $1000 \times 85 = \dots$

أ ٨٥٠٠٠

ب ٨٥٠

ج ٨٥٠٠

١٦٠ أي من الأشكال المقابلة يُمثل شكلاً رباعياً ؟



ب



١٦١ كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل مما يلي ما عدا

أ شبه المنحرف

ب المعين

ج المربع

١٦٢ أي مما يلي يمثل مضلعاً ؟

أ الدائرة

ب متوازي الأضلاع

ج المكعب

١٦٣ $1 + 99999 \square 100000$

أ <

ب =

ج >

١٦٤ ادخرت نوران مبلغ ٢٥٠٠ جنيه ، ثم أعطها والدها ١٢٠٠ جنيه لحساب ما مع نوران يتطلب عملية ..

أ جمع

ب ضرب

ج طرح

١٦٥ الشكل المقابل يُسمى

أ مربعاً

ب معيناً

ج مستطيلاً

١٦٧ ٧ لترات ٧٠٠٠ ملل

أ <

ب >

ج =

١٦٨ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٥٦٢١٨ هي

أ ٣٠٠٠٠٠

ب ألف

ج ٣٠٠٠٠

١٦٩ عدد عناصر المصفوفة ٥×٤ يساوي عنصرًا

أ ٩

ب ٢٠

ج ٥٤

١٧٠ ٥ لترات ٥٠ ملل

أ <

ب =


ج >

١٧١ ٦٤٠٠ ٦٠٠٠ + ٤

أ <

ب =

ج >

١٧٢ 

أ <

ب =

ج >

١٧٣ ٩×٢ ٢×٩

أ <

ب =

ج >

١٧٤ ١×٤ ٠×٢٥

أ <

ب =

ج >

١٧٥ ٩×٣ =

أ ٧٢

ب ٢٧

ج ١٢

١٧٦ ٤×٨ =

أ ١٢

ب ٢٣

ج ٣٢

١٧٧ ٨×٨ =

أ ٦٣

ب ٦٤

ج ٤٦

١٧٨ $٤ \div ٢٤$ =

أ ٣

ب ٨

ج ٦

١٧٩ = ٥ × ٩

أ ٤٣

ب ٤٤

ج ٤٥

١٨٠ = ٩ ÷ ٨١

أ ٧

ب ٩

ج ٨

١٨١ = ٢ ÷ ٢٤

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

١٨٢ = ٢ × ٤

أ ٧

ب ٨

ج ٩

١٨٣ = ٤ ÷ ٤٠

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

١٨٤ = ٤٠ × ٦

أ ٢٤

ب ٢٤٠

ج ٢٤٠٠

١٨٥ = ٩ ÷ ٥٤

أ ٦

ب ٨

ج ٧

١٨٦ = ٥٠ × ٢٠

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠

١٨٧ = ٦٠ × ٨

أ ٤٨

ب ٤٨٠

ج ٤٨٠٠

١٨٨ = ٨٠ × ٤

أ ٣٢

ب ٣٢٠٠

ج ٣٢٠

١٨٩ = ٣ ÷ ٣٠

أ ٩٠

ب ١٠

ج ٣

١٩٠ × ٨ = ١ × ٧

أ <

ب =

ج >

١٩١ $٤ = \dots \div ٣٢$

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

١٩٢ $\dots = ٣ \times ٦$

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

١٩٣ من عوامل العدد ٢٥ ، العدد

أ ٥

ب ٣

ج ١٢

١٩٤ ٨ لترات = ملل

أ ٨٠

ب ٨٠٠

ج ٨٠٠٠

١٩٥ ٧٠٠٠ سم = متر

أ ٧٠٠

ب ٧٠

ج ٧

١٩٦ ٦ ، ١٦ ، ٢٦ ، ٣٦ ، (بنفس النمط)

أ ٤٦

ب ٥٦

ج ٦٤

١٩٧ ٣ ساعات = دقيقة

أ ٩٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

١٩٨ ٢٨٠٠٠ ملل = لترات

أ ٢٨

ب ٢٨٠

ج ٢٨٠٠

١٩٩ $١ \times ١٥ \quad \square \quad ٠ \times ٢٧$

أ <

ب =

ج >

٢٠٠ $\dots = ٤٣٥٦ - ٩٨٠٠$

أ ٥٥٤٤

ب ٥٤٤٤

ج ٥٥٥٤

٢٠١ ٣٠ دقيقة \square نصف ساعة

أ <

ب =

ج >

٢٠٢ $٩ \times ٤ \quad \square \quad ٤٦$

أ <

ب =

ج >

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

١ (بنفس النمط) ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■

أ ■ ب ▲ ج ■ د ▲

٢ (بنفس النمط) ، ١٦ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٠

أ ١٨ ب ١٦ ج ١٧ د ١٩

٣ (بنفس النمط) ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٦

أ ٢٠ ب ١٦ ج ١٢ د ١٨

٤ (بنفس النمط) ، ٧٧ ، ٨٨ ، ٩٨

أ ٦٦ ب ٨٨ ج ٥٥ د ٥٠

٥ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٧ هي

أ  ب  ج  د 

٦ ٩ متر = سم

أ ٩ ب ٩٠ ج ٩٠٠ د ٩٠٠٠

٧ طول الدبوس = سم

أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

٨ ٩ سم = مم

أ ٩ ب ٩٠ ج ٩٠٠ د ٩٠٠٠

٩ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩١٥٦ هي

أ مئات ب آلاف ج عشرات الألوف د عشرات

١٠ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٤٦٢ هي

أ ٣٠ ب ٣٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٣٠٠٠٠

١١ ٢٠٠٠ = مائة

أ ٢ ب ٢٠ ج ٢٠٠ د ٢٠٠٠

١٢ = ٦ × ٨

أ ١٤

ب ٤٢

ج ٤٨

١٣ ١٥ سم = مم

أ ١٥٠

ب ١٥

ج ١٥٠٠

١٤ = ٥ × ٨

أ ٤

ب ١٣

ج ٤٠

١٥ قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٦٨١٠ هي

أ ٥٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٥٠٠

١٦ = ٧ × ٩

أ ١٦

ب ٦٣

ج ٣٦

١٧ = ٧ × ٨

أ ١٥

ب ٦٥

ج ٥٦

١٨ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٢٣٥٤٠ هي

أ أحاد الألوف

ب عشرات الألوف

ج مئات الألوف

١٨ ٢٠ مم = سم

أ ٢

ب ٢٠

ج ٢٠٠

٢٠ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٤ ، ١ ، ٥ ، ٨ ، ٣ ، ٩ هو

أ ٤١٥٨٣٩

ب ١٣٤٥٨٩

ج ٩٨٥٤٣١

٢١ ٩ أحاد + ٥ عشرات + ٧ مئات + ٢ ألوف =

أ ٧٥٩٢

ب ٢٧٥٩

ج ٩٥٧٢

٢٢ ٨ ، ١٨ ، ٢٨ ، ٣٨ ، (بنفس النمط)

أ ٥٨

ب ٨٤

ج ٤٨

٢٣ قاعدة النمط (٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤) هي

أ - ٦

ب + ٦

ج + ٥

٢٤ ٩٠ ألفاً = عشرات الألوف

أ ٩٠٠

ب ٩٠

ج ٩

٣٥ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٣ ، ٠ ، ١ ، ٥ ، ٨ ، ٤ هي

أ ٨٥٤٣١

ب ٨٥٤٣١٠

ج ١٠٣٤٥٨

٣٦ ٩٠ مائة =

أ ٩٠

ب ٩٠٠

ج ٩٠٠٠

٣٧ + = ٢ × ٨

أ ٨ + ٨

ب ٢ + ٢

ج ٨ + ٢

٣٨ سبعمائة ألف و تسعمائة و ثلاثة بالصيغة الرمزية هي

أ ٧٩٠٣

ب ٧٠٩٠٣

ج ٧٠٠٩٠٣

٣٩ ٥٠ ألف =

أ ٥٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٥٠٠

٣٠ تسعمائة ألف و أربعون بالصيغة الرمزية هي

أ ٩٠٤٠

ب ٩٠٠٤٠

ج ٩٠٠٠٤٠

٣١ ٥ × ٩ = × ٥

أ ٩

ب ٥

ج ١٤

٣٢ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٢ هو

أ ٣٢٦٧٩

ب ٩٧٦٣٢

ج ٣٢٩٧٦

٣٣ ٤١٠٢ = (بالصيغة الممتدة)

أ ٤٠٠٠٠ + ١٠٠ + ٢

ب ٤٠٠ + ١٠ + ٢

ج ٤٠٠٠ + ١٠٠ + ٢

٣٤ × ١٢ = ١٢ × ٧

أ ١٩

ب ٧

ج ١٢

٣٥ × ٤ = ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤

أ ٥

ب ٦

ج ٤

٣٦ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٤ ، ٩ ، ٧ ، ٠ ، ٢ هو

ج ٢٠٤٧٩

ب ٩٧٤٢٠

أ ٢٤٧٩

٣٧ ٤٥ ، ٤٠ ، ٣٥ ، (بنفس النمط)

ج ٣٠

ب ٤٠

أ ٤٥

٣٨ ٣٠ مائة =

ج ٣٠٠٠٠

ب ٣٠٠٠

أ ٣٠٠

٣٩ ٣٠ مائة = ألف

ج ٣٠٠

ب ٣٠

أ ٣

٤٠ ٨ آلاف = مائة

ج ٨٠٠

ب ٨٠

أ ٨

٤١ القيمة المكانية للرقم ١ في العدد ١٧٣٥٠٢ هي

ج مئات الألوف

ب عشرات الألوف

أ أحاد الألوف

٤٢ ثلاثة آلاف و مائتان و خمسة (بالصيغة الرمزية)

ج ٣٢٥٠

ب ٣٢٠٥

أ ٣٢٥

٤٣ خاصية $3 \times 8 = 8 \times 3$

ج الإبدال

ب الدمج

أ العنصر المحايد الجمعي

٤٤ = $90000 + 5000 + 600 + 7$ (بالصيغة الرمزية)

ج ٩٥٦٧

ب ٧٠٦٥٩

أ ٩٥٦٠٧

٤٥ ٩٠ ، ٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥ ، (بنفس النمط)

ج ٣٥

ب ٢٠

أ ٣٠

٤٦ قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٣١٥٤٢ هي

ج ٦٠٠٠٠٠

ب ٦٠٠٠

أ ٦٠٠٠

٤٧ قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٧١٦٣ هي

ج ٠

ب ٢٠٠٠

أ عشرات الألوف

٤٨ مضاعفات العدد ٢ الأقل من ٦ هي

أ ٦ ، ٣ ، ٠

ب ٤ ، ٢ ، ٠

ج ٨ ، ٤ ، ٠

٤٩ سبعمائة و ستة آلاف و مائة و ثمانية و خمسون (بالصيغة الرمزية)

أ ٧٦١٥٨

ب ٨٥١٦٠٧

ج ٧٠٦١٥٨

٥٠ $24 = \dots \times 2$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٣

٥١ ١٠ ، ٢٠ ، ، ٤٠ ، ٥٠ (بنفس النمط)

أ ٤٠

ب ٢٠

ج ٣٠

٥٢ $18 = \dots \times 3$

أ ٧

ب ٦

ج ٨

٥٣ ١٥٠ ملليمترًا = سنتيمتر

أ ١٥

ب ١٥٠٠

ج ١٥٠٠٠

٥٤ $\dots = 4 \times 7$

أ ٨٢

ب ٢٨

ج ١١

٥٥ $\dots = 7 \times 3$

أ ٢٣

ب ٢٢

ج ٢١

٥٦ عوامل العدد ٧ هي

أ ٧

ب ١

ج ٧ ، ١

٥٧ ٢٠٠ ألف =

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠٠

٥٨ ١٠٠ عشرة =

أ ١٠٠٠

ب ١٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠٠

٥٩ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٣٤٥٦٥ هي

أ آحاد الألو

ب عشرات الألو

ج مئات الألو

٦٠ عوامل العدد ١٥ هي

أ ١٥، ١

ب ٥، ٣

ج ١٥، ٥، ٣، ١

٦١ $١٦ \div ٢ = \dots\dots\dots$

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

٦٢ $٤٣٠٠ = \dots\dots\dots$ عشرة

أ ٤٣٠٠٠

ب ٤٣٠٠

ج ٤٣٠

٦٣ عوامل العدد ٨ هي $\dots\dots\dots$

أ ٨، ٢

ب ٤، ١

ج ٨، ٤، ٢، ١

٦٤ $٦ \times ٥ = \dots\dots\dots$

أ ٣٠

ب ٢٠

ج ٤٠

٦٥ $٣٦ \div ٤ = \dots\dots\dots$

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

٦٦ $\dots\dots\dots$ مضلع له ٣ أضلاع

أ المربع

ب المثلث

ج المعين

٦٧ المربع به $\dots\dots\dots$ رؤوس

أ ٣

ب ٤

ج ٥

٦٨ سداسي الأضلاع به $\dots\dots\dots$ أضلاع

أ ٤

ب ٥

ج ٦

٦٩ $\dots\dots\dots$ مضلع له ٥ أضلاع و ٥ رؤوس

أ رباعي

ب خماسي

ج سداسي

٧٠ عدد رؤوس المضلع السباعي = $\dots\dots\dots$

أ ٦

ب ٧

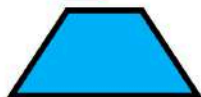
ج ٨

٧١ عدد رؤوس المضلع الثماني يساوي $\dots\dots\dots$ رؤوس

أ ٦

ب ٧

ج ٨

٧٢ الشكل المقابل يُسمى $\dots\dots\dots$ 

أ مستطيل

ب شبه منحرف

ج مربع

٧٣ عوامل العدد ١٢ هي

ج ٢ ، ٤

ب ١ ، ١٢

أ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

٧٤ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٠ ، ٣ هو

ج ٣٠٥٦٨

ب ٨٦٥٠٣

أ ٣٥٦٨

٧٥ الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من ،

ج المعين و المستطيل

ب المربع و المستطيل

أ المربع و المعين

٧٦ الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متقابلان متوازيان هو

ج شبه المنحرف

ب المربع

أ المعين



٧٧ الشكل المقابل يُسمى

ج سداسي الأضلاع

ب خماسي الأضلاع

أ رباعي الأضلاع

٧٨ = 8×9

ج ٢٧

ب ٧٣

أ ٧٢

٧٩ = $5 \div 45$

ج ٩

ب ٨

أ ٧

٨٠ ربع ساعة =

ج ٢٠

ب ١٥

أ ٣٠

٨١ $(\dots \times 7) + (3 \times 7) = 9 \times 7$

ج ٩

ب ٧

أ ٦

٨٢ = $5 \div 35$

ج ٨

ب ٧

أ ٥

٨٣ عوامل العدد ١٠ هي :

ج ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠

ب ٢ ، ١٠

أ ٥ ، ١

٨٤ ستة وخمسون ألفاً و أربعمائة وتسعة وعشرون

أ ٥٦٤٢٩

ب ٩٢٥٤٨

ج ٥٦٠٤٢٩

٨٥ العلامات التكرارية التي تمثل العدد ٨

أ ب ج 

٨٦ ٢ ساعة = دقيقة

أ ٩٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

٨٧ احسب محيط الشكل المقابل = سم ٤ سم ٤ سم ٢ سم

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٣

٨٨ ٥ × = ٦٠

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

٨٩ مستطيل طوله ٧ أمتار و عرضه ٣ أمتار فإن مساحته = مترًا مربعًا

أ ٢١

ب ١٠

ج ٢٠

٩٠ هاتف على شكل مستطيل طوله ١٠ سم ، و عرضه ٤ سم فإن مساحته = سم مربعًا

أ ٢٨

ب ٢٠

ج ٤٠

٩١ أول خمسة مضاعفات للعدد ٦ هي :

أ ٠ ، ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ب ٠ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ج ٠ ، ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦

٩٢ أربعمائة ألف و ثلاثمائة و ثلاثة بالصيغة الرمزية تكتب

أ ٤٠٠٣٠٣

ب ٤٠٣٠٣

ج ٤٠٠٣٠٠

٩٣ أول خمسة مضاعفات للعدد ٥ هي :

أ ٠ ، ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ب ٠ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ج ٠ ، ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦

٩٤ ١٠٠ ألف تكتب بالصيغة الرمزية

أ ١٠٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠

ج ١٠٠٠

٩٥ أول خمسة مضاعفات للعدد ٨ هي :

أ ٠ ، ٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ب ٠ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ج ٠ ، ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦

٩٦ مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٦ سم فإن محيطه = سم

أ ١١

ب ٢٢

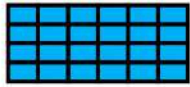
ج ٣٠

٩٧ الشكل الرباعي له أضلاع ، رؤوس

أ ٥ ، ٥

ب ٤ ، ٤

ج ٦ ، ٦



٩٨ مساحة الشكل المقابل = وحدة مربعة

أ ٢٤

ب ٢٠

ج ٤٨

٩٩ = 50×9

أ ٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٥٠٠

١٠٠ مستطيل طوله ٧ سم ، و عرضه ٤ سم فإن محيطه = سم

أ ٢٨

ب ١١

ج ٢٢

١٠١ = 30×7

أ ٢١

ب ٢١٠

ج ٢١٠٠

١٠٢ ٦ مئات آلاف =

أ ٦٠٠٠

ب ٦٠٠٠٠

ج ٦٠٠٠٠٠

١٠٣ = 50×30

أ ١٥٠

ب ١٥٠٠

ج ١٥٠٠٠

١٠٤ مستطيل طوله ٨ سم ، و عرضه ٤ سم فإن مساحته = سم مربع

أ ٢٤

ب ١٢

ج ٣٢

١٠٥ مساحة المستطيل الذي بعده (٥ سم ، ٧ سم) = سم مربع

أ ١٢

ب ٣٥

ج ٢٤

١٠٦ $8 \times 4 = (3 \times 4) + (\dots \times 4)$

أ ٤

ب ٨

ج ٥

١٠٧ عوامل العدد ١٨ هي :

أ ٩ ، ١

ب ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

ج ٢ ، ٦

١٠٨ = $5 \div 25$

١٩. $3 + 40 + 800 + 5000 + 70000 = \dots\dots\dots$ **أ** ٥ **ب** ١٠ **ج** ٦
٢٠. $8 \times 0 = \dots\dots\dots$ **أ** ٣٤٨٠٥٧ **ب** ٧٥٠٨٤٣ **ج** ٨٤٣٧٥٠
٢١. $8 \times 0 = \dots\dots\dots$ **أ** ٨ **ب** ١ **ج** ٠
٢٢. محيط المربع الذي طول ضلعه ٦ سم = $\dots\dots\dots$ سم **أ** ٣٦ **ب** ٢٤ **ج** ١٢
٢٣. مساحة المربع الذي طول ضلعه ٩ سم = $\dots\dots\dots$ سم مربع **أ** ٣٦ **ب** ١٨ **ج** ٨١
٢٤. $2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$ **أ** 2×2 **ب** 3×2 **ج** 3×3
٢٥. ٥ آلاف + ٣ مئات + ٨ عشرات + ٦ آحاد = $\dots\dots\dots$ **أ** ٥٣٩٦ **ب** ٦٩٣٥ **ج** ٩٦٥٣
٢٦. $8 \times 4 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ **أ** $4 + 4 + 4 + 4$ **ب** $8 + 8 + 8 + 8$ **ج** $8 + 8$
٢٧. $230370 + \dots\dots\dots = 230370$ **أ** ٢٣٠٠ **ب** ٢٣٠٠٠ **ج** ٢٣٠٠٠٠
٢٨. ٢٤٧٠ = مائة $\dots\dots\dots$ ألفاً **أ** ٢٤٧ **ب** ٢٤٧٠ **ج** ٢٤٧٠٠
٢٩. $21 = \dots\dots\dots \times 21$ **أ** ٢١ **ب** ١ **ج** ٠
٣٠. عدد رءوس المضلع التساعي = $\dots\dots\dots$ رءوس **أ** ٧ **ب** ٨ **ج** ٩
٣١. $5 \times 6 + (5 \times 5) = \dots\dots\dots$ **أ** ٧ **ب** ٨ **ج** ٩

أ ١

ب ٥

ج ٦

١٢١) الرعوس متماثلة في كل من ،

أ) المستطيل و المعين

ب) المربع و المستطيل

ج) المربع و المعين

١٢٢) كل ضلعين متقابلين متوازيين في كلاً من

أ) المربع

ب) المثلث

ج) شبه المنحرف

١٢٣) عدد رعوس المستطيل عدد رعوس المربع

أ) <

ب) =

ج) >

١٢٤) $14 \div 2 = \dots\dots\dots$

أ) ٧

ب) ٨

ج) ٥

١٢٥) $11 \times 10 = \dots\dots\dots$

أ) ١١٠٠٠

ب) ١١٠٠

ج) ١١٠

١٢٦) مساحة المستطيل = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

أ) الطول + العرض

ب) الطول \times العرضج) (الطول + العرض) $\times 2$

١٢٧) ٣ مضاعفات للعدد ١٠ أكبر من ٢٠ هي

أ) ٢٠ ، ١٠

ب) ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠

ج) ٥ ، ١٠ ، ١٥

١٢٨) العدد الذي عوامله ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هو

أ) ٢

ب) ٤

ج) ٨

١٢٩) مستطيل طوله ٨ أمتار و عرضه ٦ أمتار فإن مساحته = مترًا مربعًا

أ) ١٤

ب) ٤٨

ج) ٢٨

١٣٠) مساحة المربع الذي طول ضلعه ٤ أمتار = مترًا مربعًا

أ) ١٢

ب) ٨

ج) ١٦

١٣١) عدد عناصر المصفوفة التي عدد صفوفها ٣ و عدد أعمدتها ٥ = عنصرًا

أ) ٨

ب) ١٥

ج) ١٦

١٣٢) مضاعفات العدد ٢ المحصورة بين ٥ ، ١١ هي

أ ٦، ٨، ١٠

ب ٠، ٢، ٦

ج ١٠، ١٢، ١٤

١٣٣ أول ٣ مضاعفات مشتركة بين العددين ٢، ٣ هي

أ ٠، ٢، ٤

ب ٦، ١٢، ١٨

ج ٠، ٣، ٦

١٣٤ يوجد بكل ٤ أرغفة خبز فما عدد أرغفة الخبز في ٩ أكياس

أ ١٣

ب ٢٦

ج ٣٦

١٣٥ اكتب مضاعفات العدد ٢ الأصغر من ٩ هي

أ ٠، ٢، ٤، ٦، ٨

ب ٨، ١٠، ١٢

ج ٠، ٣، ٦

١٣٦ اكتب مضاعفات العدد ٣ الأصغر من ١٣ هي

أ ٠، ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠

ب ٠، ٣، ٦، ٩، ١٢

ج ٠، ٤، ٨

١٣٧ يوفر خالد ٦ جنيهات في كل أسبوع . كم جنيهاً يوفرها خالد في ٥ أسابيع

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٢٠

١٣٨ أول ٥ مضاعفات للعدد ٢ هي

أ ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥

ب ٠، ٢، ٤، ٦، ٨

ج ٠، ٣، ٦، ٩، ١٢

١٣٩ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام هو

أ ١٠

ب ١٠٠

ج ١٠٠٠

١٤٠ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو

أ ١٠٢٣

ب ٩٨٧٦

ج ٩٩٩٩

١٤١ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ٩٨٧٦٥٤

١٤٢ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ٩٨٧٦٥٤

١٤٣ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو

أ ١٠٢٣٤٥

ب ٩٩٩٩٩٩

ج ١٠٠٠٠٠

١٤٤ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩٩

أ ١٠٢٣٤٥

١٤٥ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو

ج ١٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩

أ ١٠٢٣٤

١٤٦ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠

ب ٩٩٩٩٩

أ ٩٨٧٦٥

١٤٧ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام هو

ج ١٠٠٠٠

ب ١٠٢٣٤

أ ٩٩٩٩٩

١٤٨ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو

ج ١٠٠٠٠

ب ١٠٢٣٤

أ ٩٩٩٩٩

١٤٩ عوامل العدد ٦ هي

ج ٦ ، ٣ ، ٢ ، ١

ب ١ ، ٣

أ ٦ ، ٢

١٥٠ = ١٣٠٥ - ٩٥٤٦

ج ٨٢٤٢

ب ١٤٢٨

أ ٨٢٤١

١٥١ ٣٧ ، ٤٠ ، ٤٣ ، (بنفس النمط)

ج ٤٤

ب ٤٦

أ ٤٥

١٥٢ طول القلم = سم



ب ٤

أ ٣

١٥٣ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦ ، ١ ، ٧ ، ٠ ، ٤ هو

ج ٧٦٤٠١

ب ١٠٤٦٧

أ ١٤٦٧

١٥٤ = ٧ ÷ ٦٣

ج ٩

ب ٨

أ ٧



١٥٥ اسم المصفوفة المقابلة هو

ج ٦ في ٢

ب ٣ في ٣

أ ٢ في ٣

١٥٦ يقاس حجم الدواء في الزجاجة بوحدة

أ اللتر

ب المليلتر

ج المتر

١٥٨ بدأت مريم في إعداد الطعام الساعة ٣ مساءً ، و انتهت الساعة ٤ : ٣ مساءً فإن الوقت الذي استغرقته مريم في إعداد الطعام هو دقيقة

أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠



١٥٩ طول النحلة المقابلة = مم

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

١٥٩ = ٣٠٠ × ٢

أ ٦

ب ٦٠

ج ٦٠٠

١٦٠ = ١١٩٣ + ٣٨١٥

أ ٥٠٨

ب ٥٠٠٨

ج ٥٨



١٦١ محيط الشكل المقابل = سم

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٣

١٦٢ = ١٧٣٩ - ٣٨٥٩

أ ٢٣٤٥

ب ٢١٢٠

ج ٥٤٦٠

١٦٣ عوامل العدد ٩ هي

أ ٩ ، ٣ ، ٣ ، ١

ب ٩ ، ١

ج ٩ ، ٣ ، ١

١٦٤ الوقت الذي تشير إليه الساعة المقابلة هو

أ ٦ : ٥٠

ب ٧ : ٥٠

ج ٥ : ٥٠



١٦٥ (بنفس النمط)

أ

ب

ج

١٦٦ ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، (بنفس النمط)

أ ٤٤

ب ٥٥

ج ٦٦

١٦٧ هو شكل جميع أضلاعه متساوية في الطول و جميع زواياه متماثلة

أ المستطيل

١٦٩ ٢٠ مم ٣ سم

أ <

١٧٠ ٦٠ × ٥ ٤٠ × ٧

أ <

١٧١ ٣ + ٩ ٩ × ٣

أ <

١٧٢ محيط الشكل يساوي وحدة طول

أ ٢

١٧٣ ٠ = ٠ × ٧

أ ٧

١٧٤ ٣ × ٥ ٣ + ٥

أ <

١٧٥ ١٥ عشرة ١٢٠

أ <

١٧٦ ساعة ونصف الساعة = دقيقة

أ ٣٠

١٧٧ ١٨ لترًا = مليلتر

أ ١٨٠

١٧٨ ٨ أمتار ٩٠٠ سم

أ <

١٧٩ = ٨ ÷ ٨٠

أ ١٠

١٨٠ = ٣٥٠٠٠ مائة

ب المربع

ب =

ب =

ب =

ب ٤

ب ٠

ب =

ب =

ب ٦٠

ب ١٨٠٠

ب =

ب ٨

ج المعين

ج >

ج >

ج >

ج ٦

ج ١

ج >

ج >

ج ٩٠

ج ١٨٠٠٠

ج >

ج ١

أ ٣٥٠

١٨١ $..... = 1 \div 26$

أ ٠

١٨٢ $..... = 9 \div 9$

أ ٩

١٨٣ $100 \times 5 \square 200 \times 3$

أ <

ب =

١٨٤ ٩ لترات \square ١٠٠٠٠ مليلتر

أ <

ب =

١٨٥ $3 \div 6 \square 4 \div 8$

أ <

ب =

١٨٦ $(..... \times 9) + (5 \times 9) = 8 \times 9$

أ ٨

ب ٥

١٨٧ $..... = 100 \times 24$

أ ٢٤٠

ب ٢٤٠٠

ج ٣٥

ب ٣٥٠٠

ج ١

ب ٢٦

ج ١

ب ٠

ج >

ب =

ج >

ب =

ج >

ب =

ج ٣

ب ٥

ج ٢٤٠٠٠

ب ٢٤٠٠

ثالثًا : الأسئلة المقالية

١ لاحظ التمثيل البياني بالأعمدة ثم أجب

العنوان : الفاكهة المفضلة



أ الفاكهة التي يفضلها أكبر عدد من الأطفال هي التفاح.....

ب عدد الأطفال الذين يفضلون المانجو = أطفال

ج عدد الأطفال الذين يفضلون التفاح = أطفال

د الفرق بين عدد الأطفال الذين يفضلون الموز و العنب

$$..... - = \text{ طفل}$$

٢ التمثيل البياني بالنقاط التالي يوضح عدد الساعات التدريب في الأسبوع لمجموعة من التلاميذ

لاحظ ، ثم أجب .

أ ما عدد التلاميذ الذين يتدربون ٤ ساعات ؟

٣ تلاميذ

ب ما عدد التلاميذ الذين يتدربون أقل من ٣ ساعات ؟

٤ تلاميذ

ج ما الساعات التي يتساوى فيها عدد التلاميذ ؟

الساعة ٤ و الساعة ٢

د ما عدد الساعات التي يتدربها أكبر عدد من التلاميذ ؟

الساعة ٥

٣ رتب الأعداد التالية تصاعديًا : ٧٥٣٤ ، ٧٥٤٣ ، ٧٥٤٤ ، ٤٥٧

٧٥٤٤ ، ٧٥٤٣ ، ٧٥٣٤ ، ٤٥٧

الترتيب هو

٤ كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام : ٦ ، ٢ ، ٨ ، ٤ ، ٠ ، ٣

٨٦٤٣٢٠

أكبر عدد :

٢٠٣٤٦٨

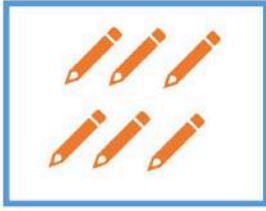
أصغر عدد :

٥ رتب الأعداد التالية تصاعديًا : ٢٥٣٤٢٠ ، ٣٥٢٧١ ، ٧٥٣٤٢ ، ٧٥٣٤٢٠

٧٥٣٤٢٠ ، ٢٥٣٤٢٠ ، ٧٥٣٤٢ ، ٣٥٢٧١

الترتيب هو

٦ لاحظ ثم أكمل :

عدد الكلي = \times = \times =

إذا كان سعر الواحد ٥ جنية

فإن ثمن العدد الكلي من = \times = جنيهاً

٧ لاحظ ثم أكمل

• العدد الكلي للـ = \times =

• إذا كان ثمن ٦ جنيهاً ،

فإن الثمن الكلي للـ = \times = جنيهاً

٨ اشترت مريم ٧ صناديق من الكرات ، بكل صندوق ٨ كرات ، فما عدد الكرات التي اشتراتها رنا ؟

$$٨ \times ٧ = ٥٦ \text{ كرة}$$

عدد الكرات التي اشتراتها مريم ؟

٩ اشترى أحمد ١٠ زجاجات عصير ، فإذا كان سعر الزجاجاة ٨ جنيهاً . فما المبلغ الكلي الذي دفعه أحمد ؟

$$١٠ \times ٨ = ٨٠ \text{ جنيهاً}$$

المبلغ الذي دفعه أحمد ؟



١٠ بدأت مريم التمرين الساعة ٣٠ : ١٠ فإذا استغرقت ساعة و نصف الساعة في التمرين

فما الوقت الذي تنتهي فيه مريم من التمرين ؟

$$٣٠ : ١٠$$

$$٣٠ : ١٠$$

$$٦٠ : ١١ = ٠٠ : ١٢$$

$$٣٠ : ١ = \text{ساعة و نصف ساعة}$$

١١ ما العدد الكلي لعناصر المصفوفة التي عدد صفوفها ٥ و عدد أعمدتها ٦ ؟

$$٥ \times ٦ = ٣٠$$

١٢ يرغب محمد في توزيع ١٨ بالونة بالتساوي علي ٣ من أولاده ، فما نصيب كل ولد ؟

$$١٨ \div ٣ = ٦ \text{ بالونة}$$

١٣ اشترى أحمد ٤ أكياس حلوى ، فإذا كان ثمن الكيس الواحد ٧ جنيهاً ، فما المبلغ الكلي

الذي دفعه أحمد ؟

$$٧ \times ٤ = ٢٨ \text{ جنيهاً}$$

المبلغ الكلي الذي دفعه احمد هو

١٤ أكمل الجدول التالي :

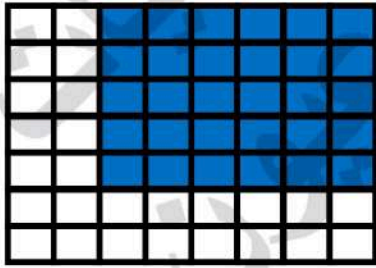
الشكل	المربع	مستطيل	متوازي أضلاع	مثلث	خماسي أضلاع
الاسم	مربع	مستطيل	متوازي أضلاع	مثلث	خماسي أضلاع
عدد أضلاع	٤	٤	٤	٣	٥
عدد الرؤوس	٤	٤	٤	٣	٥

١٥ مع رنا ٣٦ جنيهاً و ترغب في توزيعها بالتساوي على ٤ أشخاص ، احسب نصيب كل شخص
نصيب كل شخص هو $9 = 36 \div 4$ جنيهاً

١٦ مع أحمد ٨ علب حلوى ، بكل علبة ٩ قطع ، فما العدد الكلي لقطع الحلوى مع احمد ؟
عدد القمع مع أحمد هو $72 = 9 \times 8$ قطعة

١٧ علبة أقلام بها ١٢ قلمًا ، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٣ جنيهاً فأحسب سعر الأقلام ؟
سعر الأقلام هو $36 = 3 \times 12$ قلم

١٨ مع ساره ١٥ كتاباً وتريد وضعها بالتساوي علي ٥ أرفف فما عدد الكتب على كل رف ؟
عدد الكتب على كل رف هو $3 = 15 \div 5$ كتب



١٩ اقرأ و ارسم ، ثم أجب .

قسم علاء فناء المنزل إلى ٦ صفوف و وضع في صف ٥ زهريات
بحيث توضع كل زهرية في مساحة ١ وحدة مربعة ، فإن :
مساحة الفناء = \times = وحدة مربعة

٢٠ يوفر أحمد ١٠ جنيهاً كل يوم ، فما عدد الجنيهاً التي توفرها في أسبوع ؟
عدد الجنيهاً التي توافرها = $70 = 7 \times 10$ جنيهاً

٢١ إذا ثمن قطعة الشيكولاتة ٨ جنيهاً ، فما ثمن ٤٠ قطعة شيكولاتة من نفس النوع ؟
ثمن الـ ٤٠ قطعة شيكولاتة = $320 = 40 \times 8$ جنيهاً

٢٢ إذا كان ثمن القميص الواحد ٨٠ جنيهاً ، فما ثمن ٥ قمصان من نفس النوع ؟
ثمن الـ ٥ قمصان = $400 = 5 \times 80$ جنيهاً

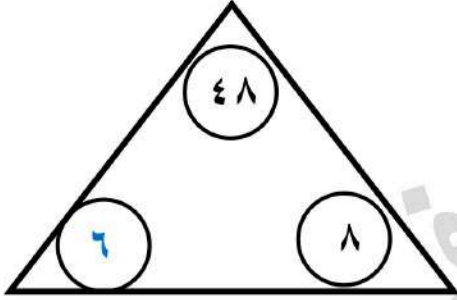
٢٣ أوجد حاصل ضرب : $٥ \times ١٠ \times ٦$

$$٣٠٠ = ١٠ \times ٣٠ = ١٠ \times ٥ \times ٦$$

٢٤ أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه ٥ سم

$$\text{مساحة المربع} = ٥ \times ٥ = ٢٥ \text{ سم مربع}$$

٢٥ أوجد العامل المفقود في المثلث الذي أمامك ثم أكمل



$$٤٨ = ٦ \times \dots$$

$$٤٨ = ٨ \times \dots$$

$$٦ = ٨ \div \dots$$

$$٨ = ٦ \div \dots$$

٢٦ أكتب مسألة الضرب التي تعبر عن $(٧ = ٣ \div ٢١)$

$$٢١ = ٧ \times ٣ \text{ أو } ٢١ = ٣ \times ٧$$

٢٧ مع داليا ٣٢ جنيهاً و ترغب في شراء كشاكيل ، فإذا كان ثمن الكشكول الواحد ٨ جنيهاً

فكم كشكولاً تستطيع داليا شراؤه من نفس النوع ؟

$$\text{عدد الكشاكيل التي يمكن شراؤها} = ٣٢ \div ٨ = ٤ \text{ كشاكيل}$$

٢٨ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات و توجد لدينا ٢٥ سمكة. فما عدد التماسيح التي يمكننا

إطعامها ؟

$$\text{عدد التماسيح} = ٢٥ \div ٥ = ٥ \text{ تمساح}$$



٢٩ صف المصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و مسألة قسمة .

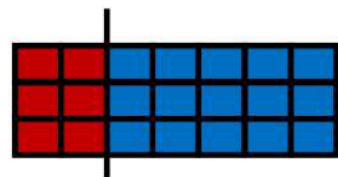
$$٨ = ٢ \times \dots$$

$$٤ = ٢ \div \dots$$

٣٠ المصفوفة التالية مقسومة إلى مصفوفتين ، أكمل باستخدام خاصية التوزيع

$$\boxed{١٥} = \dots \times \dots$$

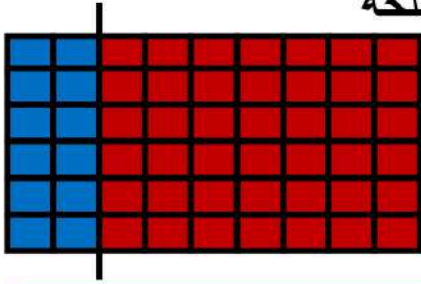
$$\boxed{٦} = \dots \times \dots$$



$$٢١ = ٣ \times ٧$$

$$\boxed{٢١} = \boxed{٦} + \boxed{١٥}$$

٣١ قسم المصفوفة التالية و استخدم خاصية التوزيع في إيجاد المساحة



$$(..... \times) + (..... \times) = 6 \times 9$$

$$..... = + = ٥٤ \text{ وحدة مربعة}$$

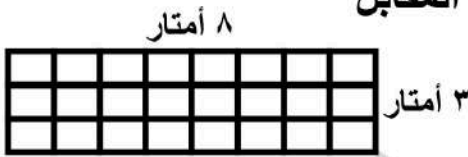
٣٢ احسب محيط و مساحة المضلع المقابل



أ محيط المضلع = $14 = 2 + 2 + 5 + 5$ سم

ب مساحة المضلع = $10 = 2 \times 5$ سم مربع

٣٣ احسب محيط و مساحة حظيرة الماشية التي يمثلها المضلع المقابل



أ المحيط = $22 = 8 + 8 + 3 + 3$ مترًا

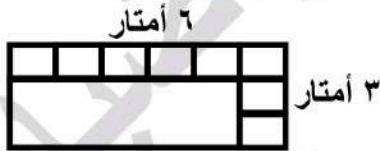
ب المساحة = $24 = 8 \times 3$ مترًا مربعًا

٣٤ احسب محيط المضلع المقابل



المحيط = $15 = 2 + 3 + 2 + 3 + 2 + 3$ سم

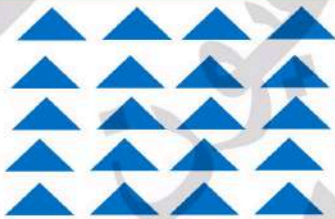
٣٥ احسب محيط و مساحة الشكل المقابل :



أ المحيط = $18 = 6 + 6 + 3 + 3$ مترًا

ب المساحة = $18 = 6 \times 3$ مترًا مربعًا

٣٦ اكتب مسألة جمع متكرر و ضرب تعبر عن الصورة الآتية



الجمع المتكرر : $20 = 5 + 5 + 5 + 5$ أو $20 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

الضرب : $20 = 5 \times 4$

٣٧ اكتب مسألة الجمع المتكرر التي تعبر عن مسألة الضرب 7×5

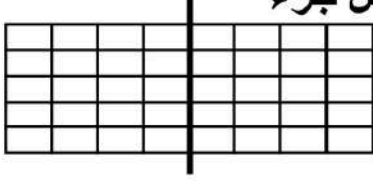
..... $35 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7$ $35 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

٣٨ رتب الأعداد تنازليًا : ٦٠ ألفًا ، ٦٠٠ عشرة ، ٦٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠

الترتيب هو ٦٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠ ، ٦٠٠ ، ٦٠ ألفًا

الترتيب هو ٦٠٠٠٠ ، ٦٠ ألفًا ، ٦٠٠ عشرة ، ٦٠٠٠

٣٩ المصفوفة التالية مقسومة إلى مصفوفتين . اكتب عوامل الضرب لكل جزء



$$40 = 20 + 20 = (4 \times 5) + (4 \times 5)$$

٤٠ زرعت هدى منطقتين بالأزهار . مساحة إحداهما 6×3 و مساحة الأخرى 9×2

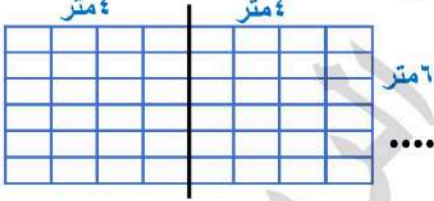
فهل للمنطقتين نفس المساحة ؟

مساحة المنطقة الأولى $6 \times 3 = 18$ ، مساحة المنطقة الثانية $9 \times 2 = 18$ نعم المساحتان متساويتان

٤١ مستطيل مساحته ١٥ متر مربع أوجد محيطه ؟

مساحة المستطيل $3 \times 5 = 15$ الطول والعرض هما ٣ ، ٥ المحيط $3 + 3 + 5 + 5 = 16$ متر

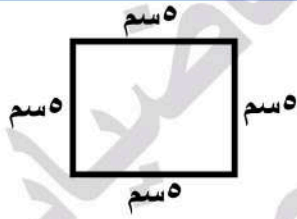
٤٢ قطعة أرض طولها ٨ أمتار و عرضها ٦ أمتار تم تقسيمها إلى قطعتين متساويتين في



المساحة أوجد مساحة كل قطعة .

$$\text{المساحة} = 8 \times 6 = 48$$

$$\text{القطعة الأولى} = 4 \times 6 = 24 \quad \text{القطعة الثانية} = 4 \times 6 = 24$$



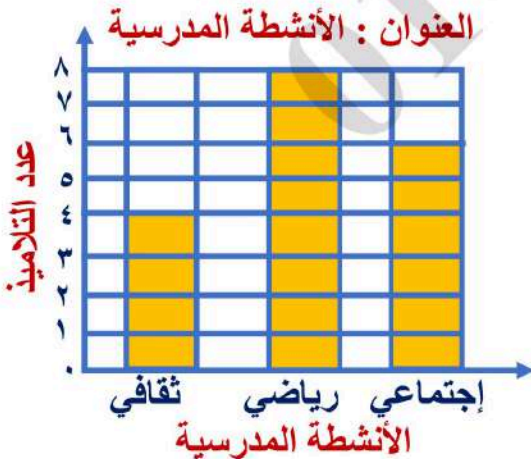
٤٣ أوجد مساحة الشكل الذي أمامك

مساحة الشكل $5 \times 5 = 25$ سم مربع

٤٤ اكتب مسألة كلامية توافق مع مسألة الضرب $7 \times 6 = 42$

مع أحمد ٤٢ جنيه اشترى بها ٦ أقلام و ثمن القلم الواحد ٧ جنيهات

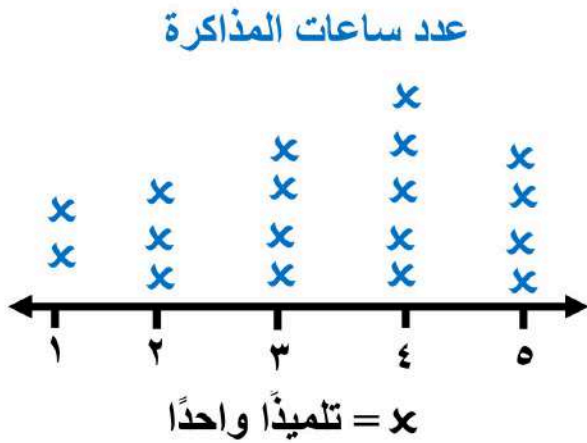
٤٥ الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في بعض الأنشطة المدرسية



الرياضة	الرياضة
٤	ثقافي
٨	رياضي
٦	اجتماعي

مثل هذه البيانات بالأعمدة ؟

٤٦ الجدول التالي يوضح عدد ساعات المذاكرة لبعض تلاميذ الصف الثالث



الرياضة	الرياضة
٢	١ ساعة
٣	٢ ساعة
٤	٣ ساعات
٥	٤ ساعات
٤	٥ ساعات

٤٧ الجدول التالي يوضح استطلاع رأي لمجموعة من التلاميذ حول اللون المفضل . أكمل

الجدول و أنشئ تمثيلاً بيانياً بالأعمدة ، ثم أجب



اللون	العلامات التكرارية	العدد
الأحمر	||||	٤
الأخضر	|||||	٨
الأزرق	|||||	٧
الأصفر	|||	٣

٤٨ أوجد ناتج :

١ $8225 - 3175 = 5050$

٢ $8971 + 732 = 9703$

٣ $9246 + 4237 = 13483$

٤ $7000 - 5689 = 1311$

٤٩ مع ساره مبلغ ٨٥٧٣ جنيهاً ، اشترت تليفوناً محمولاً بمبلغ ٥٦٣٠ . كم جنيهاً تبقى معها ؟

ما تبقى مع ساره $2943 = 5630 - 8573$

٥٠ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٢ متراً و عرضها ٣ أمتار . أوجد محيطها و مساحتها

محيط قطعة الأرض $30 = 3 + 3 + 12 + 12$ متراً

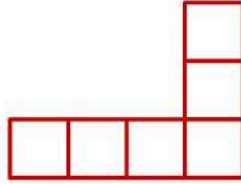
مساحة قطعة الأرض $36 = 3 \times 12$ متر مربع

درجات التلاميذ في الاختبار



A 10x4 grid with a blue bar of 4 units and a red bar of 4 units.

٥٦



المحيط = ١٤ وحدة طول

المساحة = ٦ وحدة مربعة

٥٧ ذاكِر إسماعيل ٣ ساعات فإذا بدأ الساعة ١٥ : ٤ مساءً ، فمتي انتهى من المذاكرة ؟

١٥ : ٤ + ٣ : ٠٠ = ١٥ : ٧ انتهى من المذاكرة الساعة ١٥ : ٧

٥٨ اكتب أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٩ ، ٠ ، ٢ ، ٧)

أ أكبر عدد : ٩٧٢١٠

ب أصغر عدد : ١٠٢٧٩

٥٩ بدأ سيد المذاكرة الساعة ١٠ : ٤ مساءً و انتهى من المذاكرة الساعة ٤٥ : ٤ مساءً

فما الوقت الذي استغرقه سيد في المذاكرة

٣٥ دقيقة

الوقت الذي استغرقه = ٣٥ دقيقة

$$\begin{array}{r} ٤ : ٤٥ \\ - ٤ : ١٠ \\ \hline ٠ : ٣٥ \end{array}$$

٦٠ أوجد ناتج ما يلي :

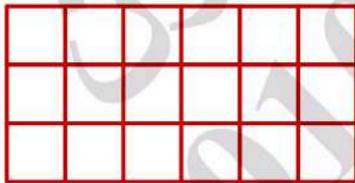
$$\begin{array}{r} ٤٠٠٠٠ \\ - ١٣٤٥٩ \\ \hline ٢٦٥٤١ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٢٧٦ \\ - ٣١٤٨ \\ \hline ٣١٢٨ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٣٥٩ \\ + ٣٢١٦ \\ \hline ٧٥٧٥ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢١٢٥ \\ + ١٤٣٨ \\ \hline ٣٥٦٣ \\ \hline \end{array}$$

٦١ أوجد محيط و مساحة الشكل المقابل

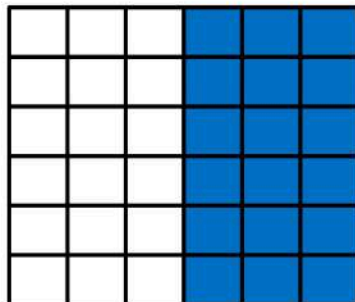


أ المحيط = ١٨ = ٦ + ٦ + ٣ + ٣ وحدة طول

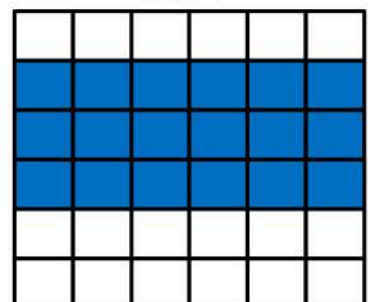
ب المساحة = ١٨ = ٦ × ٣ وحدة مربعة

٦٢ ظلل المصفوفة لتحقيق خاصية الإبدال بما هو مكتوب

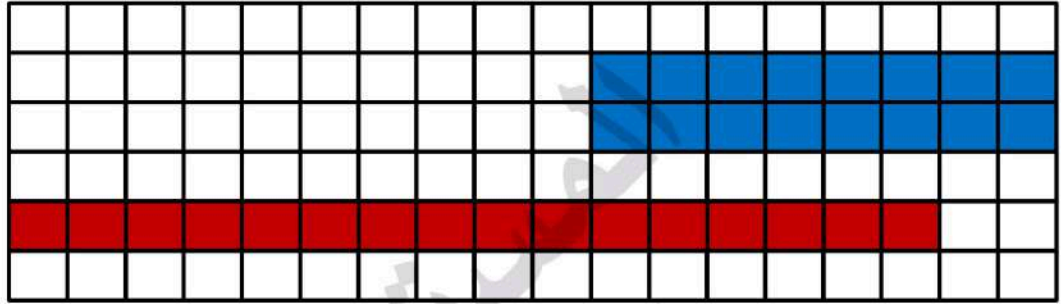
٣ × ٦



٦ × ٣



٦٣ ارسم على الشبكة التربيعية مستطيلين بمساحة ١٦ وحدة مربعة مع كتابة بعدي المستطيلات التي رسمتها



مساحة المستطيل الأول $16 = 8 \times 2$ وحدة مربعة

مساحة المستطيل الثاني $16 = 16 \times 1$ وحدة مربعة

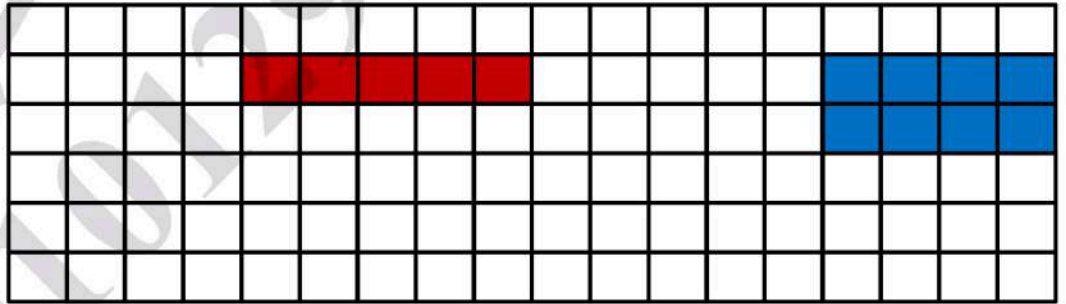
محيط المستطيل الأول $20 = 8 + 8 + 2 + 2$ وحدة طول

بعدي المستطيل الأول هما ٢ وحدة طول ، ٨ وحدة طول

محيط المستطيل الثاني $34 = 16 + 16 + 1 + 1$ وحدة طول

بعدي المستطيل الثاني هما ١ وحدة طول ، ١٦ وحدة طول

٦٤ ارسم شكلين لهم نفس المحيط ١٢ سم ، و تكون مساحاتهم مختلفة



محيط الشكل الأول $12 = 4 + 4 + 2 + 2$ سم مساحة الشكل الأول $8 = 4 \times 2$ سم مربع

محيط الشكل الثاني $12 = 5 + 5 + 1 + 1$ سم مساحة الشكل الثاني $5 = 5 \times 1$ سم مربع

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (4)

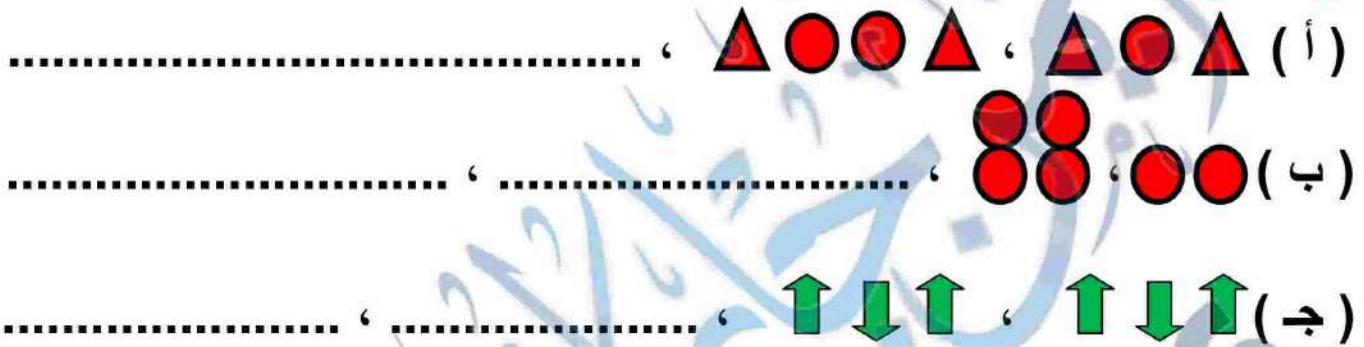
الترم الاول





مراجعة شاملة للصف الثالث الابتدائي أولاً : مراجعة الوحدة الأولى

ارسم لتكمل النمط :



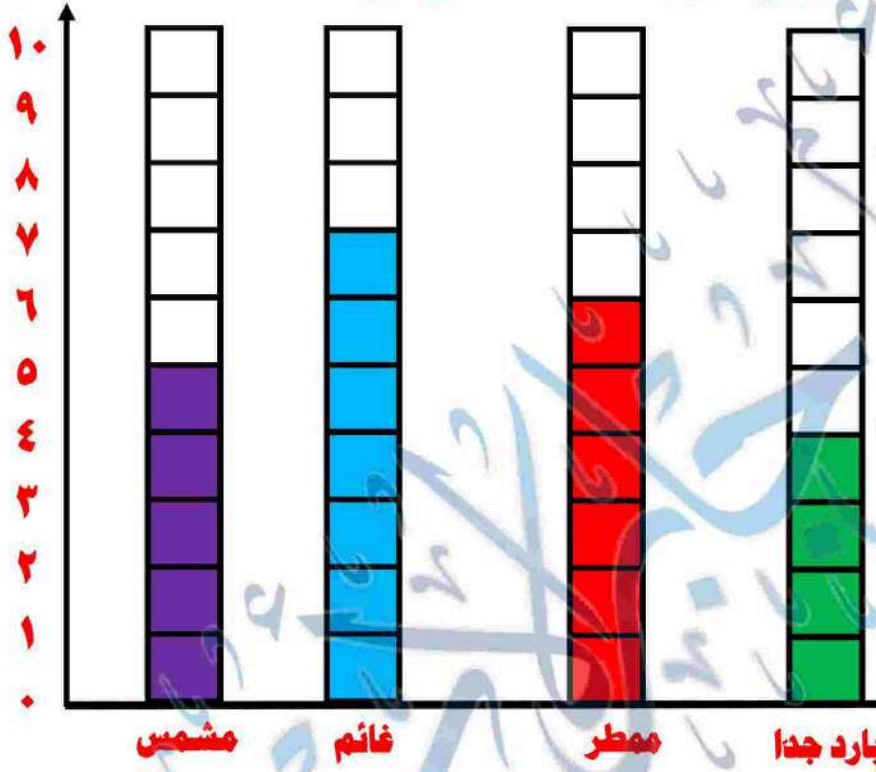
أكمل لتكمل النمط :





العنوان: (.....)

التمثيل البياني التالي يبين حالة الطقس في شهر يناير مستعينا بهذا التمثيل
أجب عن الأسئلة الآتية :



(.....)

أكمل البيانات الناقصة في الجدول :

- ما عدد الأيام الممطرة
- ما عدد الأيام المشمسة
- ما حالة الجو الأكثر تكراراً في هذا التمثيل ؟
- كم تزيد عدد الأيام الممطرة عن عدد الأيام الباردة جداً
- كم تنقص عدد الأيام المشمسة عن الأيام الغائمة



قام مدرس الفصل بقياس أطوال تلاميذ الفصل فكانت كالاتي ، ارسم تمثيلًا
بيانيًا بالنقاط المجمعة ، ثم أجب عن الأسئلة :



١٣٠	١٢٩	١٢٥	١٢٧	١٢٣	١٢٠
١٣٠	١٣٠	١٢٨	١٢٥	١٢١	١٢٨
١٢٤	١٣٠	١٢٠	١٢٠	١٢٧	١٢٠
١٢٦	١٢٦	١٢٧	١٢٩	١٣٠	١٢٢

أجب عن الأسئلة الآتية :

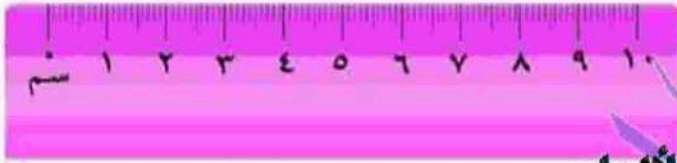
- ① رتب الأوزان ترتيبًا تنازليًا
- ② أصغر طول هو وأكبر طول هو
- ③ عدد مرات تكرار كل طول
- ④ املأ الرسم البياني بالنقاط المجمعة

أوزان التلاميذ





أجب عن الأسئلة الآتية :



① طول القلم = سم

② طول המחاة = سم

③ أقصر هذه الأشياء هو وأطولها هو

④ طول الدبوس = سم

⑤ ارفع بين طول قلم الرصاص وقلم الألوان = سم

اختر الإجابة الصحيحة بالتقدير:

① طول الحجرة = (٥٠ م ، ٥٠ سم ، ٥٠ م)

② طول الكتاب = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ١٥ سم)

③ طول القلم = (٦ سم ، ٢٠ سم ، ٦٠ سم)

④ طول القدم = (٨ سم ، ٢٠ سم ، ٣٥ سم)

⑤ طول المسمار = (٥ سم ، ٣٥ سم ، ١٥ سم)

⑥ طول الملعب = (٥ م ، ٢٤ م ، ١٥ سم)

⑦ طول המחاة = (٥ سم ، ٣٥ سم ، ١٥ سم)

⑧ طول المفتاح = سم (٦٠ ، ٢٠ ، ٦)

⑨ عرض الشارع = متر (٥٥ م ، ٣٥ م ، ١٥ سم)

⑩ ارتفاع عمود الإنارة = متر (٦٠ ، ٢٠ ، ٦)

⑪ طول الباص = متر (٦٠ ، ١٠ ، ٢٠)

⑫ طول المسمار = متر (٦٠ ، ٢٠ ، ٥)



٣٠ مم = ٣ سم

٩ متر = ٩٠٠ سم

- ① ٥ متر = سم
- ② متر = ٤٠٠ سم
- ③ ٣ متر = سم
- ④ متر = ٧٠٠ سم
- ⑤ ٦٠٠ سنتيمتر = متر
- ⑥ ٢٠٠ سنتيمتر = متر
- ⑦ ١٠٠٠ مليمتتر = متر
- ⑧ ٣٧ سم + ١٦٣ سم = متر
- ⑨ ٧٠ مليمتتر = سم
- ⑩ ١٠٠ سم + ٣ م = متر
- ⑪ ٢٠ مم + ٥ سم = سم
- ⑫ سم + ٧ متر = ٩ متر

أكمل كما بالمثال :

- ① ٣ أمتار + ٦٠ سنتيمتر = ٣٠٠ سم + ٦٠ سم = ٣٦٠ سنتيمتر
- ② ٦ أمتار + ٧٨ سنتيمتر = + = سنتيمتر
- ③ ٢ أمتار + ٤٥ سنتيمتر = + = سنتيمتر
- ④ ٥٠ مليمتتر + ٧ أمتار = + = سنتيمتر
- ⑤ سنتيمتر = متر + سم
- ⑥ ٥٥٥ سنتيمتر = متر + سم
- ⑦ ٦٥٣ سنتيمتر = متر + سم
- ⑧ ٢١٢ سنتيمتر = متر + سم



أكمل ما يأتي :

- ① وحدة القياس للباب (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)
- ② وحدة القياس للدبوس (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)
- ③ وحدة القياس للنملة (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)
- ④ وحدة القياس للمكتب (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)
- ⑤ وحدة القياس للفراشة (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)
- ⑥ وحدة القياس للكتاب (المتر ، السنتيمتر ، المليمتر)

أكمل ما يأتي :

- ① ٥٠ مليمتر = سنتيمتر ⑥ ٥٠٠ سم - ٣٠٠ سم =
- ② ٩ سنتيمتر = مليمتر ⑦ ٧٠ مم - ٣ سم =
- ③ المتر = سم مليمتر ⑧ ٨٠٠ سم - ١٠٠ سم = م
- ④ ٩ متر = سنتيمتر ⑨ ٦ متر ونصف متر = سم
- ⑤ ٢٠٠٠ مليمتر = متر ⑩ ٨٠ سم - = ٥٠ سم



ثانيًا : مراجعة الوحدة الثانية

أكمل ما يأتي :

- (١) = ٢٠٠٠ + ١٠٠٠
 (٢) = ٣٠٠٠ + ٤٠٠٠
 (٣) = ٢٠٠٠ + ٣٠٠٠
 (٤) = ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠

اكتب الأعداد كالمثال :

٣٤٥٩ ثلاثة آلاف وأربعمائة وتسعة وخمسون

..... ٦٧٨٩
 ٥٦٤٣
 ٦٧٤٣

اكتب الأعداد الآتية بالأرقام :

- (١) خمسة آلاف وتسعمائة وأربعة وعشرون
 (٢) ستة آلاف وستة
 (٣) ثمانية آلاف وستمائة وأربعون
 (٤) سبعة آلاف وخمسة وأربعون

أكمل ما يأتي :

- (١) ٨٩٦٥ = آلاف + مئات + عشرات + أحاد
 (٢) ٨٧٥٤ = آلاف + مئات + عشرات + أحاد
 (٣) = ٧ آلاف + ٨ مئات + ٥ عشرات + ٣ أحاد

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



اكتب الأعداد الآتية بالأرقام :

- (٥) ستمائة وخمسة وسبعون ألفاً ومئتان وسبعة
- (٦) خمسمائة ألف وسبعة
- (٧) مائة ألف وسبعمائة وثلاثة عشر
- (٨) تسعمائة وثمانية وعشرون ألفاً وسبعمائة وأربعون

اكتب الأعداد الآتية بالصيغة الممتدة :

- (١) $87654 = 80000 + 7000 + 600 + 50 + 4$
- (٢) $54326 = \dots$
- (٣) $43212 = \dots$
- (٤) $864321 = \dots + 764000$

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٣٧١٣ ، ٧٣١٣ ، ١٠٠٠ ، ٧٠٠٠

٦٠٠٩ ، ٤٢١٨ ، ٦١٥٨٢ ، ٦١٠٣٨٤

٤١٣١٩ ، ٤٢٣١٨ ، ٤٢٨٦١٩ ، ٤٢٢٦٠٨

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح اسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام البطاقات المعطاة



..... = العدد الأصغر =

..... = العدد الأكبر =



..... = العدد الأصغر =

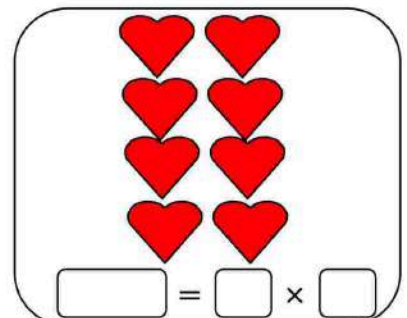
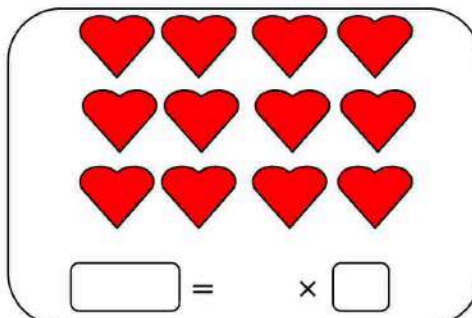
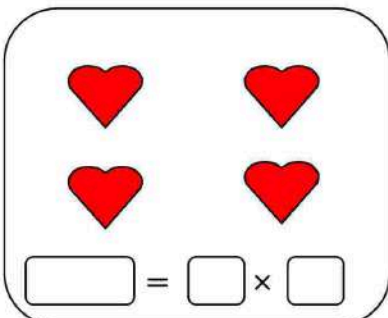
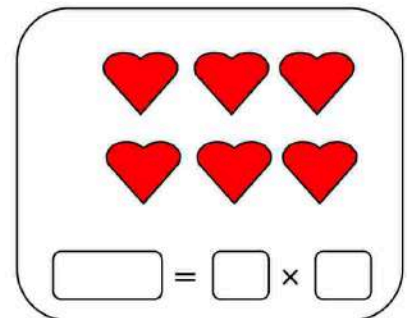
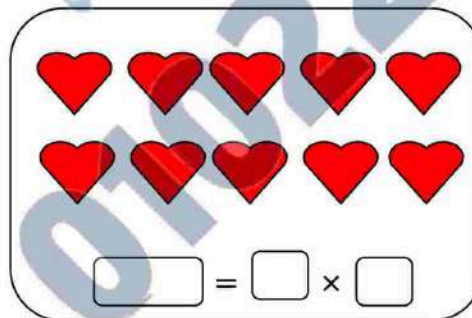
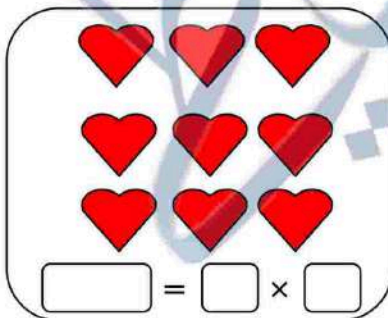
..... = العدد الأكبر =



..... = العدد الأصغر =

..... = العدد الأكبر =

اكتب مسألة الضرب لإيجاد العدد الكلي في كل مما يأتي :





ثالثا : مراجعة الوحدة الثالثة

أجب عن الأسئلة الآتية :

(١) علبة بها ٦ أقلام ملونة فكم عدد الأقلام التي توجد في ٤ علب ؟
عدد الأقلام الكلي = × قلما

(٢) اشترت سهى ٥ أكياس من البسكويت يحتوى كل كيس على ٣ قطع من البسكويت . فما عدد قطع البسكويت ؟
عدد القطع الكلي = × قطعة .

(٣) يجرى أحمد مسافة ٤ كيلو مترات كل يوم . فما عدد الكيلو مترات التي يجرىها في ٧ أيام ؟
.....

أكمل لإيجاد الناتج في كل مما يأتي :

- (١) = ١٠ × ٣ (٢) = ٢ × ٣ (٣) = ٢ × ٥
(٤) = ١٠ × ٢ (٥) = ١٧ × ١ (٦) = ٣ × ٧
(٧) = ٠ × ٢ (٨) = ٩ × ٧ (٩) = ٤ × ٨

اكتب مضاعفات الأعداد التالية :

- مضاعفات العدد ٥ هي
مضاعفات العدد ١٠ هي
مضاعفات العدد ٢ هي
مضاعفات العدد ٤ هي
مضاعفات العدد ٣ هي



أكمل ما يأتي :

- ١ (عوامل العدد ٨ هي
- ٢ (عوامل العدد ١٠ هي
- ٣ (عوامل العدد ٤ هي
- ٥ (عوامل العدد ٩ هي
- ٦ (عوامل العدد ٦ هي

أجب عن الأسئلة الآتية :

١ رأت سمر ٦ أتوبيسات في فناء المدرسة ، فإذا كان في كل أتوبيس ٤ عجلات فما إجمالي عدد العجلات في كل الأتوبيسات :

الحل :



☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :

٢ وزعت شذى ١٢ حقيبة هدايا في نهاية حفلتها ، يوجد بداخل كل حقيبة بالونتين ، كم عدد البالونات التي وزعتها شذى .

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

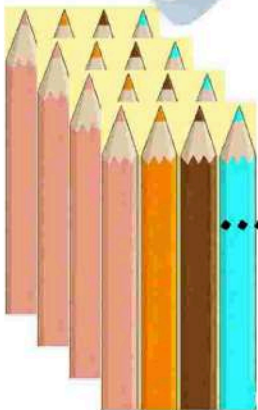
☆ استخدم عملية الضرب :

٣ وزع أحد المدرسين ٤ أقلام على ٥ تلاميذ الأوائل الذين حصلوا على الدرجة النهائية في امتحان كم عدد الأقلام التي وزعت على التلاميذ :

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :





٤ (في حصة الألعاب تم تقسيم الفصل إلي ٧ مجموعات
كل مجموعة تحتوي على ٥ تلاميذ ، احسب
عدد تلاميذ الفصل كله :

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :



٥ (كانت تحفظت مريم ٣ سور من القرآن كل يوم ،
كم تحفظ مريم خلال أسبوع .

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :



٦ (في إحدى مسابقات القراءة دخل ٩ متسابقين
كل متسابق قرأ ٨ كتب ، فكم عدد الكتب التي تم
قراءتها من خلال المتسابقين

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :



٧ (مع رنا ٤ بلوزات ، كل بلوزة تحتوي على ٣ أزرار
فما مجموع عدد الأزرار في كل البلوزات .

الحل :

☆ استخدم الجمع المتكرر :

☆ استخدم عملية الضرب :



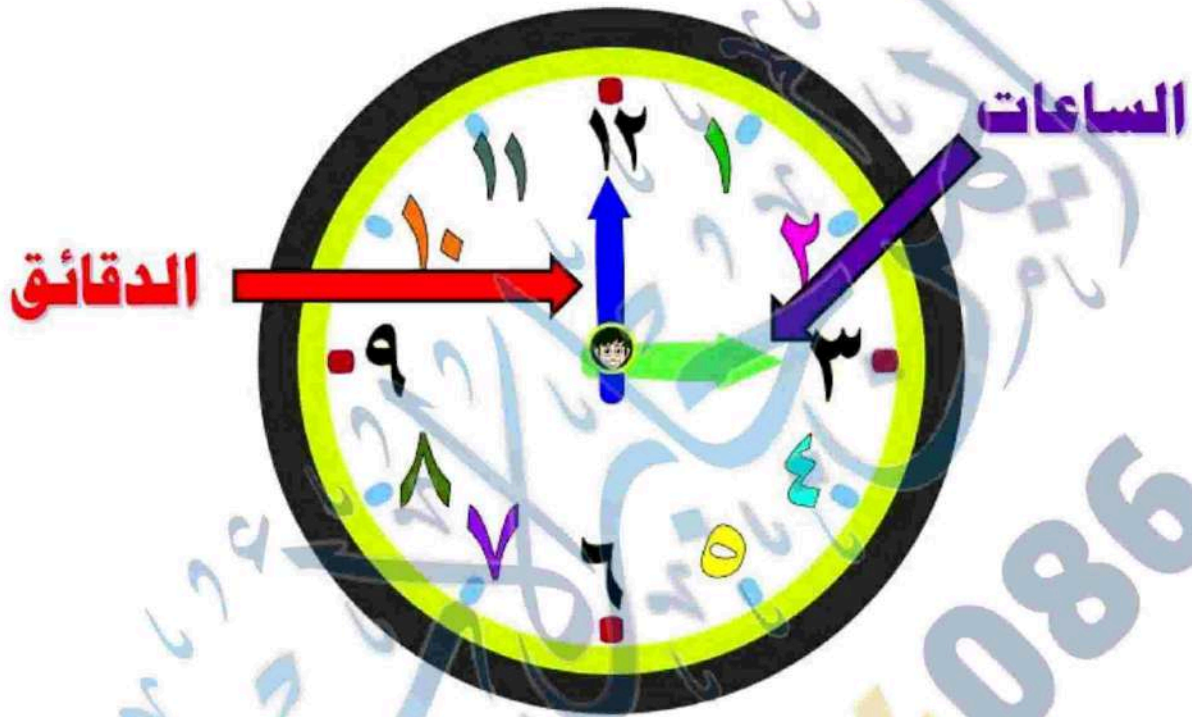
الساعة = ٦٠ دقيقة

ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

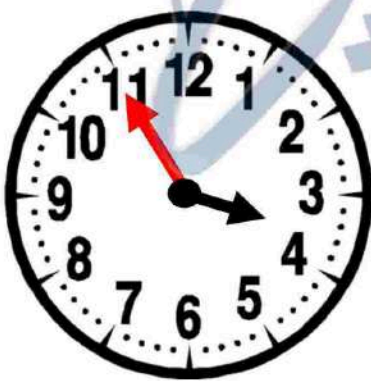
ربع ساعة = ١٥ دقيقة

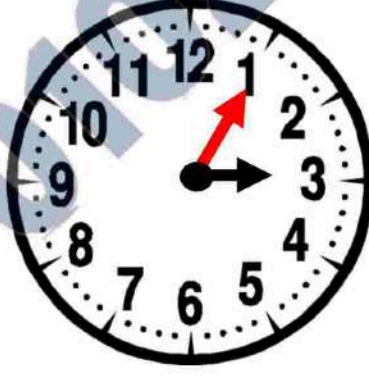
ساعة إلا ربع = ٤٥ دقيقة

نصف ساعة = ٣٠ دقيقة



لاحظ قراءة الساعة وأكتبها









أجب عن الأسئلة الآتية :

(١) توجد ٣٠ سمكة مطلوب وضعها في ٦ أحواض بالتساوي . فما عدد الأسماك في كل حوض ؟

$$\dots \div \dots = \dots \text{ سمكة}$$

(٢) لدى المعلمة ٢٥ قلمًا تريد توزيعها على ٥ طلاب بالتساوي ، فكم سيأخذ كل طالب من الأقلام ؟

$$\dots \div \dots = \dots \text{ قلم}$$

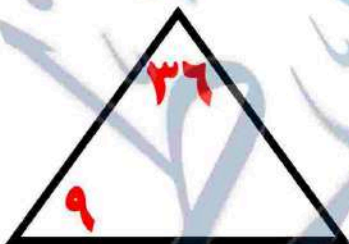
(٣) أرادت شذى توزيع ١٢ كعكة في ٤ أطباق بالتساوي . فما عدد الكعكات في كل طبق ؟

$$\dots \div \dots = \dots \text{ كعكة}$$

(٤) يحتاج كل تمساح إلى ٥ سمكات وتوجد لدينا ٣٥ سمكة . فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟

$$\dots \div \dots = \dots \text{ تمساح}$$

اكتب العدد المفقود في كل مثلث ثم اكتب حقائق الضرب والقسمة :

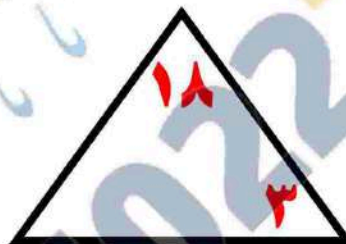


$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

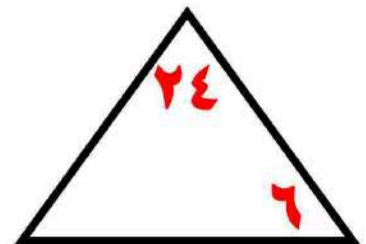


$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

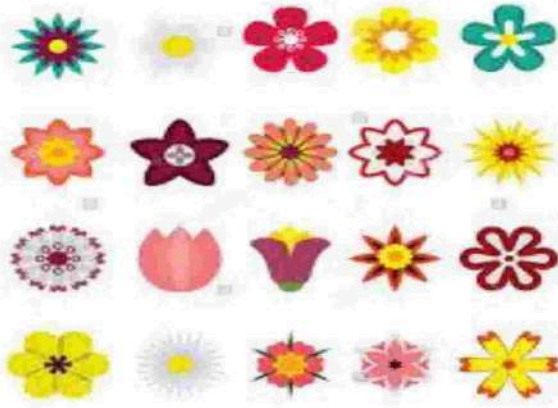


$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$

$$\dots = \dots \div \dots$$



$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$



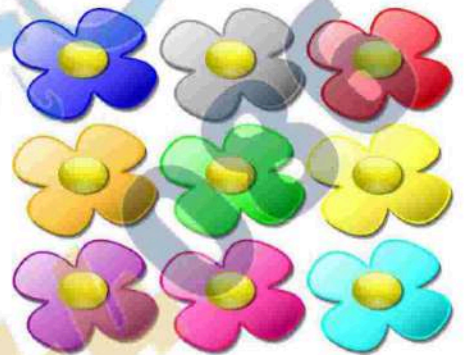
$$12 = 3 \times 4$$

$$4 = 3 \div 12$$



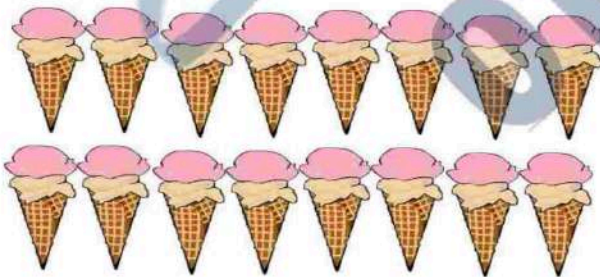
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للإشارة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



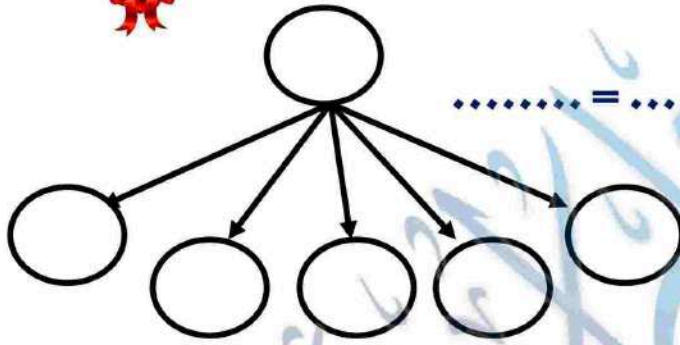
أجب عن الأسئلة الآتية



① لدى إسلام ٢٥ بالونة ، يريد أن يعطيها بالتساوي بين ٥ من أصدقائه دون أن يحتفظ بأى منها لنفسه ، فما عدد البالونات التي يأخذها كل واحد من أصدقائه .

الحل :

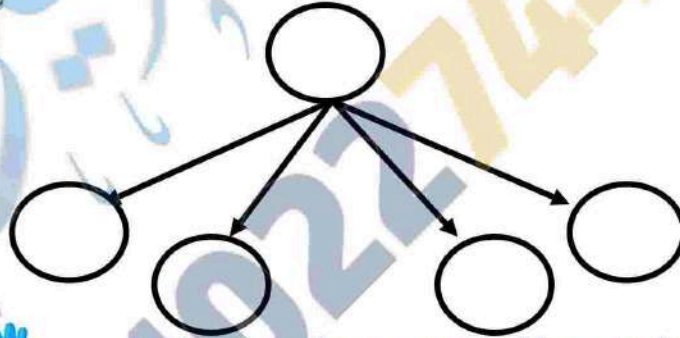
$$\text{نصيب كل واحد} = \dots \div \dots = \dots$$



$$\text{لأن : } \dots \times \dots = ٢٥$$

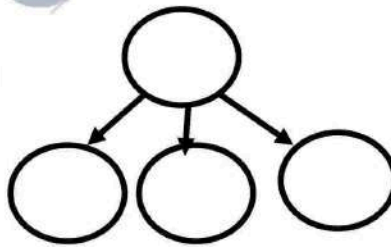
② ذهب محمد إلي دار الأيتام فوجد ٤ أطفال وأراد توزيع ٢٠ لعبة عليهم ، فكم سوف يحصل كل طفل منهم .

الحل :



③ اشترت مها ٩ عصافير وتريد تقسيمها على ٣ أقفاص ، فكم عصفورا ستضع في كل قفص ؟

الحل :





④ يأكل كل ثور حزمتين من الحشائش يوميا ، ويوجد لدينا ١٠ حزم من الحشائش ، فما عدد الثيران التي يمكن أن نطعمها كل يوم ؟

الحل :



⑤ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات ، ويوجد لدينا ٢٥ سمكة ، فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟

الحل :



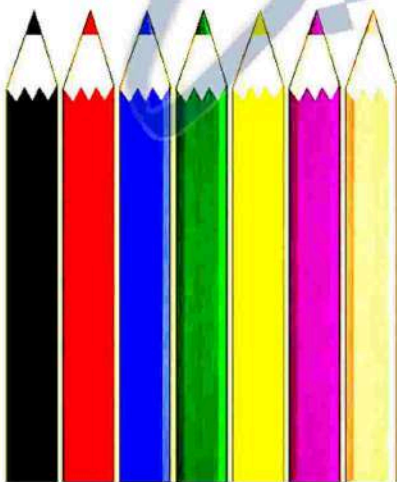
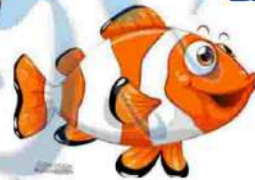
⑥ لدى المعلمة ٣٦ قلم تلوين تريد توزيعها بالتساوي على ٦ أكواب ، فكم سيكون عدد الأقلام في كل كوب ؟

الحل :



⑦ تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء ، فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة ؟

الحل :



⑧ إذا كان لدينا ثمن ٧ أقلام رصاص ٢١ جنيها ، كم سيكون ثمن ٤ أقلام ؟

الحل :

..... = ثمن القلم الواحد

..... = ثمن ٤ أقلام



نشاط

أوجد ناتج القسمة فيما يلي :

..... = $6 \div 0$ ②

..... = $1 \div 6$ ④

..... = $0 \div 40$ ⑥

..... = $7 \div 7$ ⑧

..... = $3 \div 18$ ①

..... = $5 \div 20$ ③

..... = $4 \div 16$ ⑤

..... = $3 \div 24$ ⑦

$6 \overline{) 30}$ ⑩

$9 \overline{) 45}$ ⑫

$2 \overline{) 18}$ ⑭

$2 \overline{) 14}$ ⑨

$7 \overline{) 35}$ ⑪

$10 \overline{) 60}$ ⑬

أكمل ما يأتي :

نشاط

$10 = \dots \div 50$ ②

$9 = \dots \div 36$ ④

$4 = \dots \div 8$ ⑥

$7 = \dots \div 21$ ⑧

$3 = 5 \div \dots$ ⑩

$6 = 2 \div \dots$ ①

$8 = 4 \div \dots$ ③

$2 = 7 \div \dots$ ⑤

$10 = 3 \div \dots$ ⑦

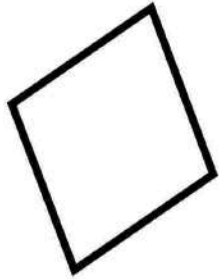
$5 = \dots \div 25$ ⑨

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

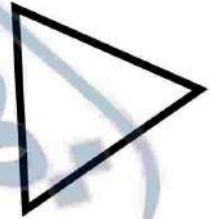


رابعًا : مراجعة الوحدة الرابعة

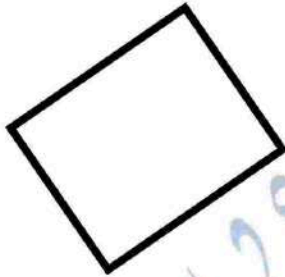
صل كل مضلع بالاسم الصحيح :



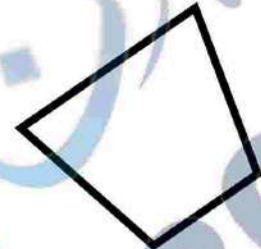
مربع



مستطيل



مثلث



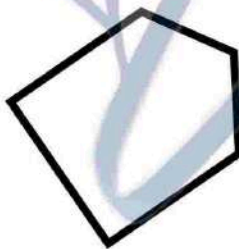
سداسي



متوازي أضلاع

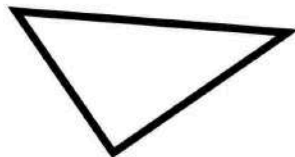
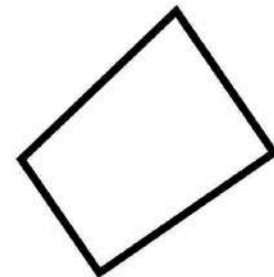
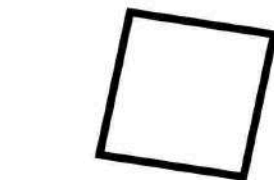


شبه منحرف




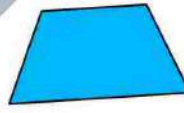
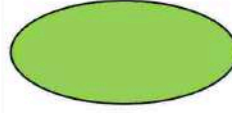


خماسي

معي

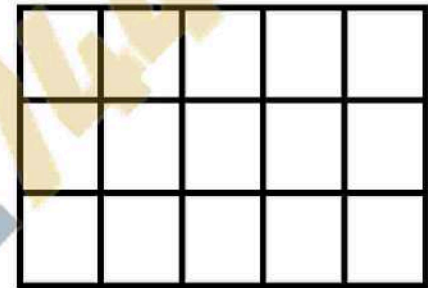
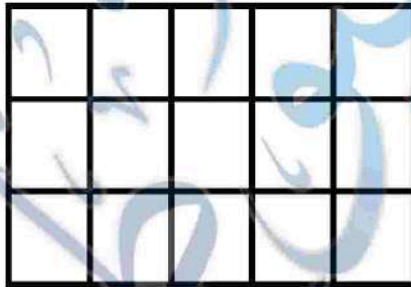




اسم الشكل	الشكل	عدد الأضلاع	عدد الرؤوس
			
			
			
			
			
شبه المنحرف			
الشكل البيضاوي			

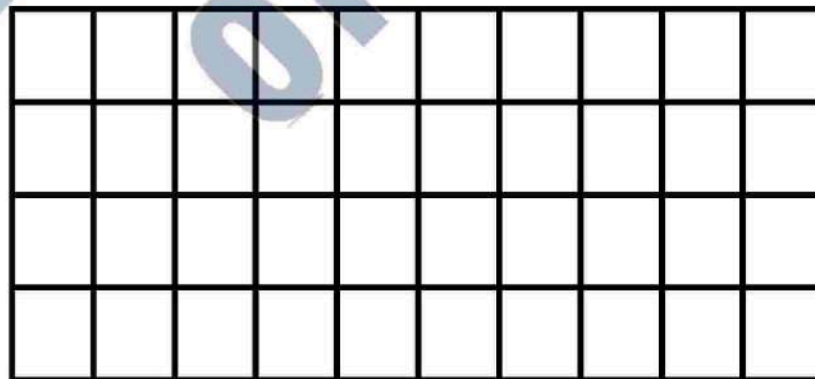


- ١ (شكل له ثلاثة أضلاع يسمى
 - ٢ (كل زاوية من زوايا المربع والمستطيل تكون
 - ٣ (الشكل الذي له ثمانية أضلاع يسمى
 - ٤ (شكل رباعي أضلاعه متساوية في الطول
 - ٥ (عدد الأضلاع = عدد = عدد
 - ٦ (متوازي الأضلاع له أضلاع و رؤوس
 - ٨ (الدائرة لها أضلاع و رؤوس
-
- عد واستخدم عملية الضرب لتجد المساحة في كل مما يأتي :



..... = × = المساحة

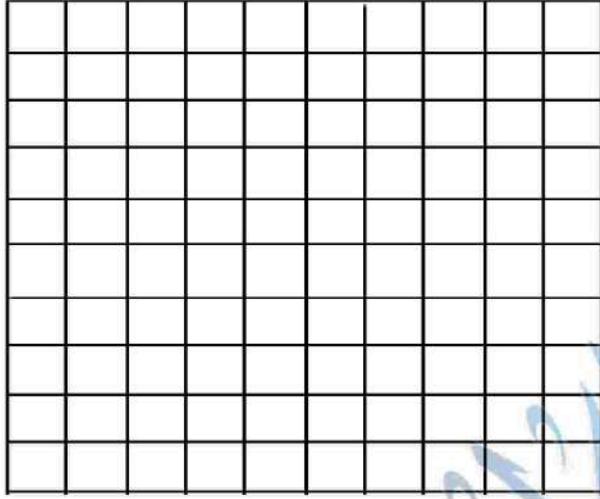
..... = × = المساحة



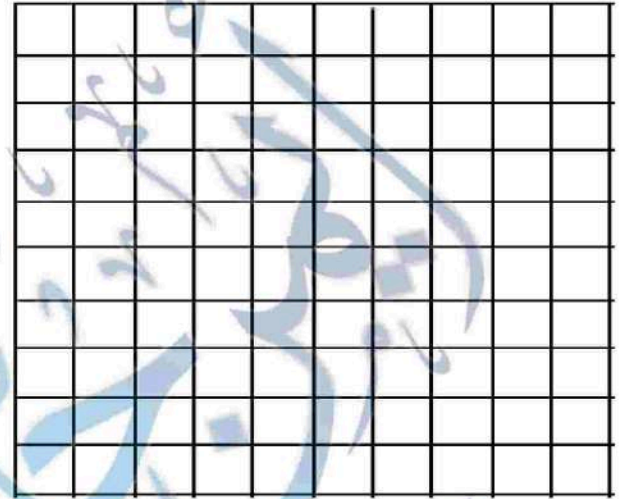
..... = × = المساحة



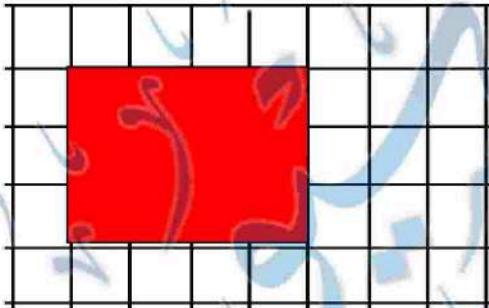
ارسم علي الشبكة التربيعية
شكل مساحته ١٢ وحدات ☐



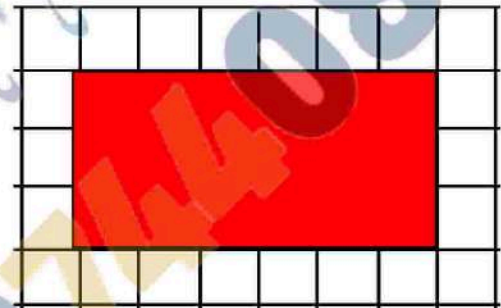
ارسم علي الشبكة التربيعية
شكل مساحته ٨ وحدات ☐



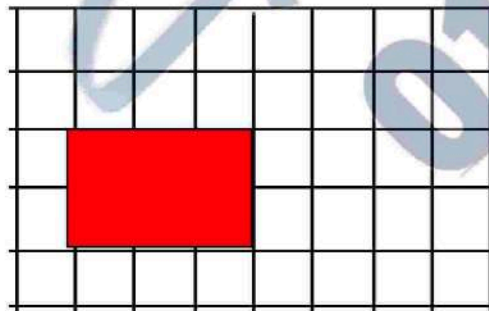
احسب مساحة كل شكل مظلّل :



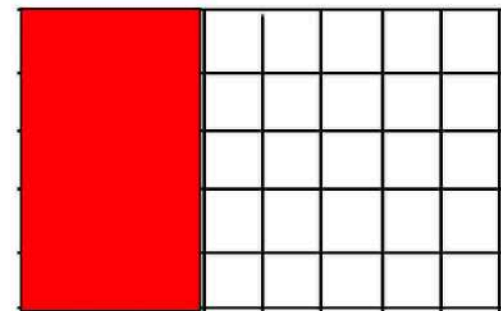
المساحة = ×
..... =



المساحة = ×
..... =



المساحة = ×
..... =

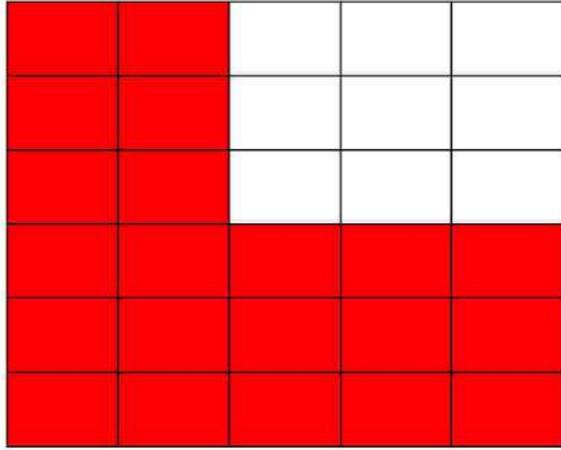


المساحة = ×
..... =

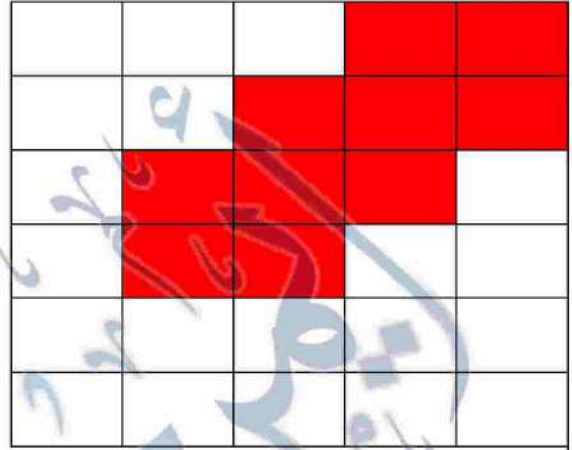


خامسا : الوحدة الخامسة

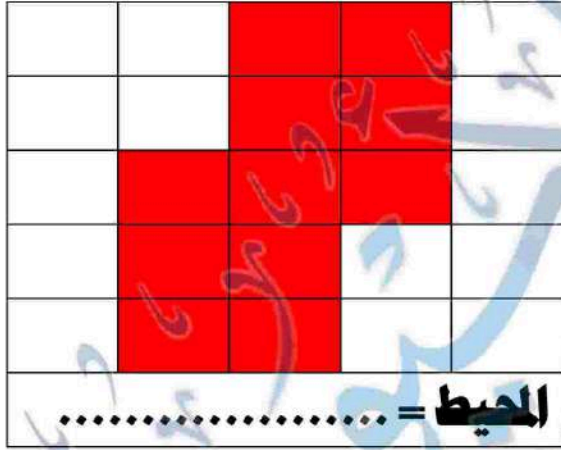
احسب محيط كل شكل من الأشكال الآتية



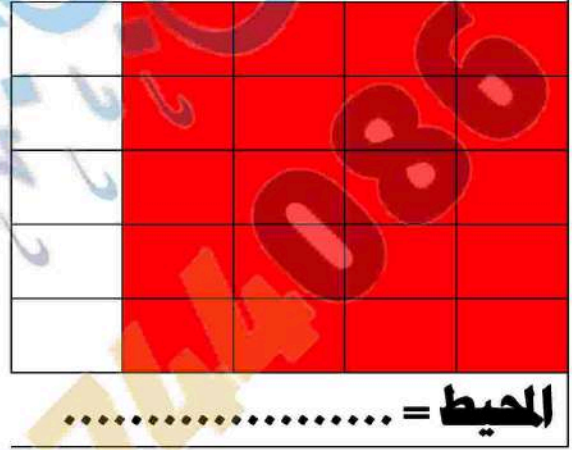
..... = المحيط



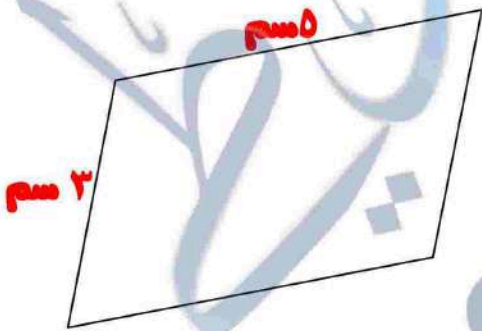
..... = المحيط



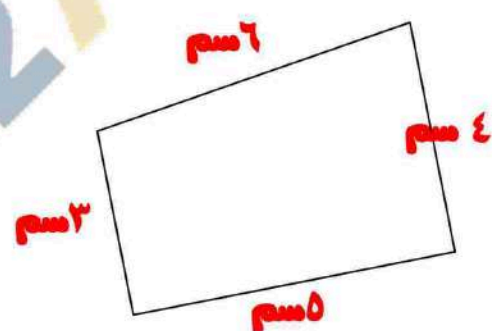
..... = المحيط



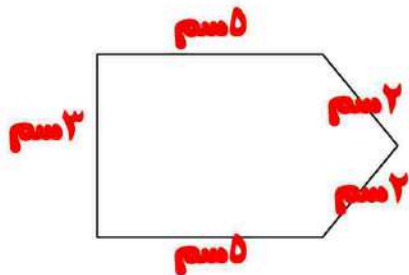
..... = المحيط



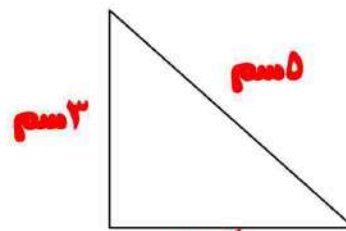
..... = المحيط



..... = المحيط



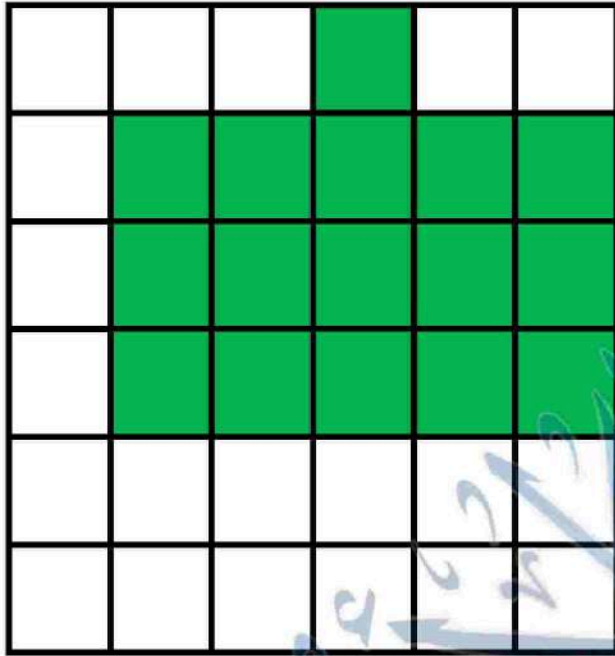
..... = المحيط



..... = المحيط

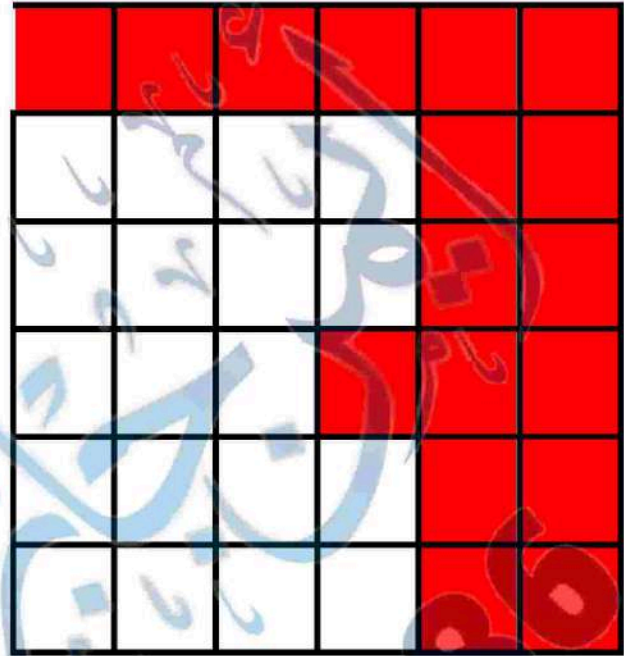


احسب محيط ومساحة الأشكال الآتية :



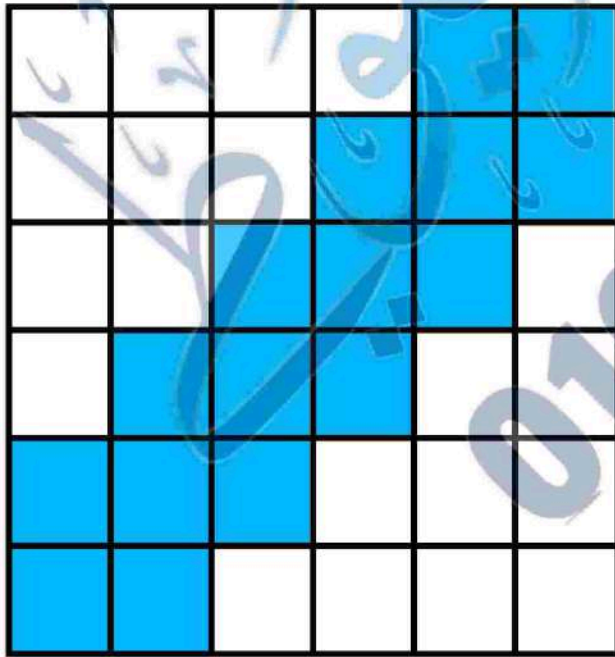
..... = المحيط

..... = المساحة



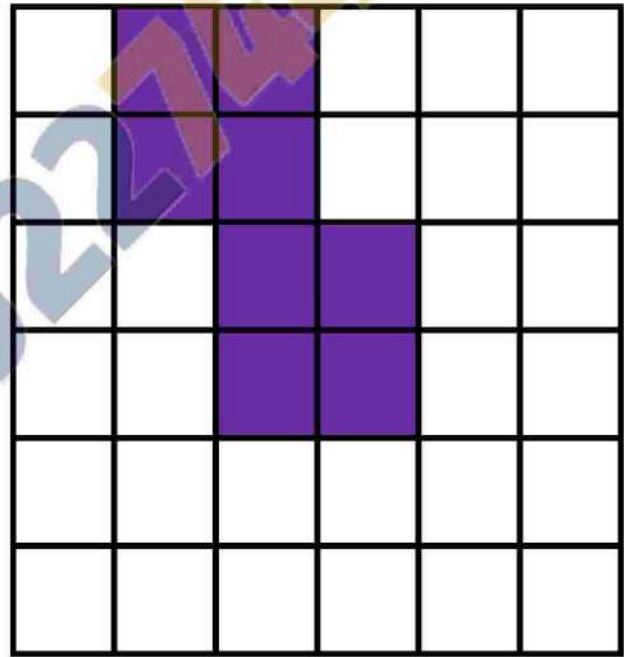
..... = المحيط

..... = المساحة



..... = المحيط

..... = المساحة



..... = المحيط

..... = المساحة



① يصلى محمد على سجادة صلاة طولها ٣ متر وعرضها ٢ متر، أوجد محيط ومساحة السجادة .
الحل :



② تخطيط شيماء حواف بطانية أطفال يبلغ طولها ٤٥ سم وعرضها ٤٥ سم . فكم سيكون طول الحروف كلها
الحل :



لاحظ طول الحواف كلها هو المحيط

$$\text{المحيط} = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$= \dots \text{سم}$$

③ تريد أمينة أن تضع إطارا خشبيا حول نافذتها يبلغ طول النافذة ٤ أمتار وعرضها مترا واحدا فما طول الخشب الذى تحتاجه للإطار؟
الحل :



لاحظ طول إطار الخشب هو المحيط

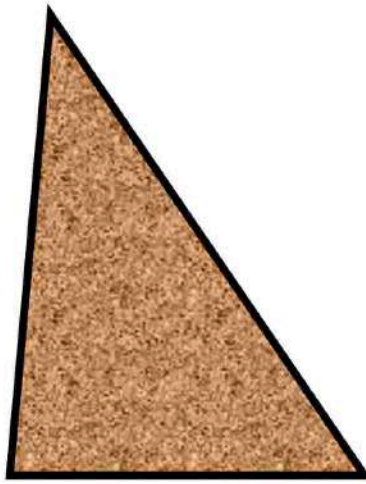
$$\text{المحيط} = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$= \dots \text{متر}$$

④ يريد أحمد وضع سجادة في الحجرة يبلغ طول الحجرة ٦ أمتار، وعرضها ٣ أمتار . فما عدد الأمتار المربعة التى يحتاج أحمد شرائها لتغطية أرضية الحجرة كلها
الحل :

$$\text{مساحة السجادة} = \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{متر مربع}$$



٥ قطعة أرض مثلثة الشكل محيطها = ١٠٠ متر
إذا كان مجموع طولي ضلعين من الثلاثة = ٧٠ متر
أوجد طول الضلع الثالث .

الحل :

$$\text{طول الضلع الثالث} = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots$$



٦ تبني عاشة سياجا حول حظيرة الماعز ، يبلغ طول
طول الحظيرة ٦ أمتار ، وعرضها ٥ أمتار ،
كم طول السياج الذي تحتاجه عاشة .

ثم أوجد مساحتها

الحل :

طول السياج = محيط الحظيرة

$$\dots + \dots + \dots + \dots =$$

$$\dots = \text{مترا}$$

$$\dots \times \dots = \text{مساحة الحظيرة}$$

$$\dots = \text{متر مربع}$$

أوجد حل كل مما يأتي :

$$\dots = ٧٠ \times ٥ (٣)$$

$$\dots = ٣٠ \times ٣ (٢)$$

$$\dots = ١٠ \times ٦ (١)$$

$$\dots = ٦٠ \times ٩ (٦)$$

$$\dots = ٢٠ \times ٧ (٥)$$

$$\dots = ٨٠ \times ٤ (٤)$$

$$\dots = ٨٠ \times ٨ (٩)$$

$$\dots = ٤٠ \times ٣ (٨)$$

$$\dots = ٧٠ \times ٦ (٧)$$



سادسًا : مراجعة الوحدة السادسة

تذكر جدول ٩ (خدعة الأصابع) :

الشكل	العامل الأول	العامل الثاني	حاصل الضرب
	٩	١	$٩ = ١ \times ٩$
	٩	٢	$١٨ = ٢ \times ٩$
	٩	٣	$٢٧ = ٣ \times ٩$
	٩	٤	$٣٦ = ٤ \times ٩$
	٩	٥	$٤٥ = ٥ \times ٩$

الشكل	العامل الأول	العامل الثاني	حاصل الضرب
	٩	٦	$٥٤ = ٦ \times ٩$
	٩	٧	$٦٣ = ٧ \times ٩$
	٩	٨	$٧٢ = ٨ \times ٩$
	٩	٩	$٨١ = ٩ \times ٩$
	٩	١٠	$٩٠ = ١٠ \times ٩$

أوجد حاصل ضرب العدد ٩ مستخدماً خدعة الأصابع :

..... = ٩×٩ (٢)

..... = ٥×٩ (١)

..... = ٨×٩ (٤)

..... = ٧×٩ (٣)

أوجد حاصل ضرب العدد ٩ مستخدماً حقائق الضرب $\times ١٠$:

..... = ٣×٩ (٢)

..... = ٦×٩ (١)

..... = ٨×٩ (٤)

..... = ٩×٩ (٣)

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه



① سألت سهيلة معلمتها : هل العدد ٩٩٩ أكبر من العدد ١٠٠٠ ؟

سألت المعلمة : هل عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٩٩٩ متساويين ؟
أجابت سهيلة : عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٠٠٠ أكبر
إذن العدد ١٠٠٠ أكبر من العدد ٩٩٩

② سأل المعلم : هل العدد ٥٤٣٧ أكبر من العدد ١٢٣٤٥ ؟

عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٥٤٣٧ هو
عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٢٣٤٥ هو
إذن العدد أكبر من العدد

③ عدد يحتوى على ٥ آلاف و ٥ مئات و ٧ عشرات و ٣ آحاد ، فما هو العدد .
الحل :

④ عدد يحتوى على ١١ مائة و ١٣ عشرة و ٩ آحاد ، فما هو العدد .
الحل :

⑤ أكتب العدد بالصيغة الرمزية وانتبه إلى القيمة المكانية .

$$..... = ٦ + ٥٠٠٠ + ٢٠ + ٥٠٠ + ٣٠٠٠$$

⑥ اكتب العدد التالي بالصيغة الممتدة : ٧٨٥٦٤

الحل :

⑦ اكتب العدد التالي بالصيغة الكلامية (اللفظية) ٥٦٧٨٤

الحل :



⑧ رتب من الأصغر إلى الأكبر: ٥٢١٠ ، ٥١٠٢ ، ٥٢٠١ ، ٥٠٢١

الترتيب :

⑨ كون أكبر وأصغر عدد من الأرقام التالية : ٦ ، ١ ، ٠ ، ٨ ، ٥

العدد الأكبر هو والعدد الأصغر هو

أكمل ما يأتي :

(١) ٤٣٢٧ = ألفا + مائة + عشرات + آحاد

(٢) ٧٤٣٢٧٨ = + + + + +

(٣) = ٢٠٠ + ٥ + ٣٠ + ٥٥٥٠٠٠

(٤) اكتب القيمة الرقمية للرقم ٦ في العدد ٩٨٦٥٤٣

(٥) خمسمائة وأربعة وستون ألفا وثلاثة وأربعون يكتب

(٦) ٧٨٦ - ٥٢١ =

(٧) ، ٧٤٠٠ ، ٨٤٠٠ ، ٩٤٠٠

(٨) ، ٨٤٠٠ ، ٨٣٠٠ ، ٨٢٠٠

(٩) عدد إذا طرح منه ٦٢١٢ وكان باقي الطرح ٢٣٤٦ يكون

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه



نشاط

اجمع باستخدام استراتيجية واحدة:

$$\begin{array}{r} 7878 \\ 8787 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6005 \\ 3299 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9876 \\ 1243 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5444 \\ 9201 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8940 \\ 7777 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6666 \\ 5555 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9201 \\ 7873 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6754 \\ 3214 + \\ \hline \end{array}$$

نشاط

اجمع باستخدام استراتيجية واحدة:

$$\begin{array}{r} 4203 \\ 1201 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5444 \\ 9201 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7806 \\ 1805 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9979 \\ 9201 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7777 \\ 2222 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9895 \\ 5775 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9650 \\ 7000 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8096 \\ 8053 - \\ \hline \end{array}$$

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



نشاط أجب عن الأسئلة الآتية :

① إذا توفر لدى سعاد مبلغ ٥٠٠٠ جنيها لتنفقه كل شهر ، فما المبلغ الذي سيتبقي معها بعد أن تسدد مبلغ ٣٥٠٠ جنيها تكاليف الإيجار والكهرباء والغاز .
الحل :

.....
.....

② انتقل عمر إلى المدينة منذ وقت قريب ، ووجد شقة للإيجار بمبلغ ٣٣٤٠ جنيها ، وكانت تكلفة الكهرباء والغاز ٦٩٢ جنيها في الشهر . كم ستبلغ تكلفة المعيشة في الشهر .
الحل :

.....
.....

④ أخرجت أمينة المكتبة بعض الكتب الجديدة من صناديق بها ١٠٠٠ كتاب بحيث تبقي في هذه الصناديق ٥١٠ كتابا .
فما عدد الكتب التي أخرجتها أمينة المكتبة من الصناديق .
الحل :

.....
.....

⑤ اصنع من هذه الأعداد التالية مسألة كلامية : ٥٦٤٣ ، ٣٢٤١ وأجب عنها
الحل :

.....
.....

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائيا أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



اختتر الوحدة المناسبة لقياس سعة كل مما يأتي :

نشاط

- ① لقياس سعة المعلقة نختار وحدة (لتر - المليلتر)
- ② لقياس سعة سخان الماء نختار وحدة (لتر - المليلتر)
- ③ لقياس سعة زجاجة عصير حجم عائلي نختار وحدة .. (لتر - المليلتر)
- ④ لقياس كوب ماء نختار وحدة (لتر - المليلتر)

قدر السعة المناسبة باختيار الإجابة الصحيحة

نشاط

- ① سعة الكوب (١ لتر - ١٠٠ ملل - ١٢ لتر)
- ② سعة زجاجة مياه غازية (١ ملل - ٦ لتر - ٢٥٠ ملل)
- ③ سعة حمام سباحة (٥٠٠ ملل - ٥٠٠ لتر - ٥٠ ملل)
- ④ سعة قطرة العين (٥ ملل - ٥ لتر - ٥٠٠ ملل)

أكمل ما يأتي :

نشاط

- ① ٥ لتر = ملل
- ② لتر = ٦٠٠٠ لتر
- ③ ١ لتر = ملل
- ④ ملل = ٨٠٠٠ ملل
- ⑤ ٢٠٠٠ ملل = لتر
- ⑥ لتر = ٩٠٠٠ ملل

رتب الوحدات الآتية ترتيبا تصاعديا :

٦٠٠٠ ملل - ٥٠ ملل - ١٩ لتر - ٧٠٠ ملل

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائيا أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



تقييم

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- (٢) $4 \div 32 = \dots\dots\dots$
- (٣) $5 \times 600 = \dots\dots\dots$
- (٤) $5132 + 3642 = \dots\dots\dots$
- (٥) $3976 - 7400 = \dots\dots\dots$
- (٦) $7 \times 7 = \dots\dots\dots$
- (٧) $55 \text{ لتر} = \dots\dots\dots \text{مليتر}$
- (٨) $49 = 7 \times \dots\dots\dots$
- (٩) إذا كانت أطوال أضلاع المثلث هي ٤ سم ، ٥ سم ، ٨ سم يكون محيطه = $\dots\dots\dots$
- (١٠) قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٦٤٣٢ هي $\dots\dots\dots$

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- (١) ٣٨ سم = $\dots\dots\dots$ مم
- (٢) $300 \times 4 = \dots\dots\dots$ عشرات
- (٣) $28 = \dots\dots\dots \times 7$
- (٤) $1 + 99$ ☐ 1×99
- (٥) من مضاعفات العدد ٥ $\dots\dots\dots$ (٧ ، ١٣ ، ٥)
- (٦) $\dots\dots\dots = (5 \times 8) + (4 \times 8)$
- (٧) عدد الرؤوس في الشكل السداسي $\dots\dots\dots$
- (٨) الشكل المقابل  $\dots\dots\dots$ (مربع ، مثلث ، شبه منحرف)
- (٩) محيط الشكل  = $\dots\dots\dots$ وحدة (١٩ ، ١٨ ، ١٦)

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1



خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6